ITW Automotive Aftermarket Europe #WeTakeCareOfVehicles

Catálogo Profesional 2026



mayoral

Krafft

wynn's

rain-x

Permatex

slime

SLICK 50

FAST ORANGE

#WeTakeCareOfVehicles

Índice

Cuidado del Motor y Aditivos 4

Wynn's

Productos Monodosis 5
- Diésel 6
- Diésel & Gasolina 9
- Gasolina 10
- Lubricación 12
- Sistema de Refrigeración 14

Productos para Multiserve 15

Vehículos Comerciales 18
- Diésel 18
- Lubricación 20
- Sistema de Refrigeración 20
- Tratamientos Grandes Volúmenes 21

Slick 50 22

Mantenimiento y Limpieza 24

Rain-X

Exterior 26
- Lavaparabrisas 26
- Cristal 27
- Plástico 30
- Carrocería 31
- Ruedas y Neumáticos 32

Interior 33
- Cristal 33

Slime

Reparación de Neumáticos 34

Krafft

Interior 37

Exterior 39
- Abrillantadores y Renovadores 40
- Especial Ruedas y Neumáticos 42
- Parabrisas 43
- Elimina olores y Ambientadores 44
- Lavado Profesional 45

Wynn's

Limpieza del Aire Acondicionado 47

Reparación - Motor 48

Krafft
- Formadores de Juntas 50
- Pegado de Lunas 51
- Carrocería 52

Grasas y Lubricantes 54
- Aerosoles 54
- Engrase General 57
- Grasa especiales Alto Rendimiento 59
- Pastas 59

Wynn's
- Formadores de Juntas 60
- Aerosoles 60

Fast Orange: Lavamanos Extremo 63

Permatex
- Aerosoles Técnicos 65
- Formadores de Juntas 66
- Adhesivos 68
- Otros productos de reparación 70

Fluidos de Automoción 71

Krafft

Lubricantes y refrigerantes 72
- Anticongelantes 73
- Aceite de Motor 78
- Líquido de Frenos y Servodirecciones 86
- ATF 88
- Aceites Hidráulicos 89

ITW Automotive Aftermarket Europe #WeTakeCareOfVehicles

ITW Automotive Aftermarket Europe es una división del grupo internacional ITW que desarrolla y suministra soluciones químicas de alta calidad para la industria de repuestos de automóviles.

Somos una empresa líder multimarca que ofrece soluciones diferenciadas, modernas y rentables para el mercado de posventa automotriz.

#CuidamosDeLosVehículos #WeTakeCareOfVehicles

Nuestras Marcas:

Krafft

wynn's

rain-x

FAST ORANGE

Permatex

slime

SLICK 50

https://www.krafft.es

https://www.wynns.es

https://rainx.es

ITW Automotive Aftermarket Europe #WeTakeCareOfVehicles

Cuidado del motor y Aditivos



#WeTakeCareOfVehicles

wynn's

SLICK 50

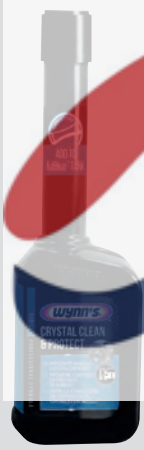
Desata el potencial
de tu motor



wynn's

Cuidar tu coche Merece la pena





CRYSTAL CLEAN & PROTECT
ANTICRISTALIZACIÓN DEL CIRCUITO DE ADBLUE®

- Limpia y **evita la formación de cristales** de AdBlue en todo el circuito: depósito, bomba, inyector y catalizador SCR.
- Evita costosas reparaciones debido a la cristalización del AdBlue.
- Elimina averías causadas por la cristalización del AdBlue.
- Compatible con todos los líquidos AdBlue del mercado que cumplan la especificación ISO 22241
- *Dosis: 125 ml de producto tratan hasta 15 litros de AdBlue.*

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
21002 (W21002)	5411693210020	24	125 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



DIESEL TOTAL ACTION CLEANER
LIMPIADOR DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DIÉSEL

- Limpia antes, durante y después de la combustión. Trata hasta 6 componentes del motor: inyectores, válvulas de admisión, cámara de combustión, válvula EGR, Turbo y DPF.
- El producto más eficaz para una limpieza completa del sistema de combustión.
- Mejora el rendimiento del motor.
- Mejora el consumo de combustible.
- Evita costosas reparaciones.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
33093 (W33093)	5411693330933	12	500 ml



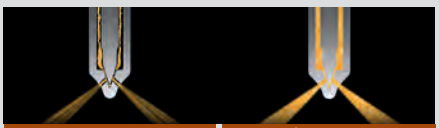


DIESEL EXTREME INJECTOR CLEANER
LIMPIADOR DE INYECTORES EXTREMO

- La mejor limpieza de inyectores. Restablece la perfecta pulverización de combustible.
- Restablece el rendimiento del motor: mejora prestaciones, elimina ruidos, mejora consumos, reduce emisiones contaminantes.
- Para todos los motores diésel, incluso con Common Rail o conjunto de inyector/bomba.
- Inocuo para filtros de partículas, catalizadores y sistemas SCR.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12295 (W12295)	5411693122958	12	500 ml



SATISFACCIÓN O REEMBOLSO



DIESEL PRE-EMISSION TEST TREATMENT
TRATAMIENTO PRE ITV

- Reduce inmediatamente las emisiones contaminantes de forma duradera.
- Limpia desde el sistema de inyección hasta el sistema de escape.
- Especial para la ITV. Satisfacción o reembolso: devuelve el coste del producto si no se pasa la ITV debido a emisiones contaminantes tras su uso.

itv

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18333 (W35392)	5411693353925	12	500 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



DPF REGENERATOR
REGENERADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS

- Facilita la regeneración del filtro de partículas sin necesidad de desmontaje.
- Reduce la temperatura de regeneración de 600ºC a 400ºC.
- Ideal para vehículos de conducción urbana. Compatible con todos los motores y tecnologías diésel: Common rail, turbo, EGR, SCR, DOC.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18493 (W28392)	5411693283925	12	500 ml



Aplicaciones
- Para motores diésel, con todo tipo de filtros de partículas.
- Inocuo para filtros de partículas y catalizadores.

Modo de empleo
- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 l.
- Utilizar cada tercer llenado de depósito (3.000 km aproximadamente).



DIESEL TURBO CLEANER
LIMPIADOR TURBO

- Limpia y libera los álabes del turbocompresor de geometría variable.
- Elimina los depósitos del catalizador de oxidación diésel (DOC).
- Reduce el consumo y mejorar la combustión.
- Para mejores resultados, utilizar un bote de 500 ml con medio depósito de combustible (30 L).

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
75003 (W32093)	5411693320934	12	500 ml





DIESEL EMISSION REDUCER
REDUCTOR DE EMISIONES

- Reduce las emisiones de escape y el hollín.
- Limpia y protege el sistema de alimentación.
- Especialmente indicado para utilizar en cada mantenimiento.
- Para todos los motores diésel.
- Especialmente recomendado para vehículos de circulación urbana.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18323 (W50393)	5411693503931	12	500 ml



Aplicaciones
- Para todos los motores diésel
- Especialmente recomendado para vehículos de circulación urbana.

Modo de empleo
- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 l.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



DIESEL SYSTEM CLEANER
LIMPIADOR INYECCIÓN DIÉSEL

- Limpia y lubrica la bomba y los inyectores. Restablece la forma original de la pulverización de inyectores
- Mejora la combustión.
- Compensa la falta de lubricación de combustibles pobres en azufre.
- Elimina el agua de condensación.
- Para todos los motores diésel. Añadir 325 ml cada 7.500 a 10.000 km. Ideal para mantenimientos.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18303 (W46754)	5411693467547	12	325 ml



DPF OFF CAR CLEANER
LIMPIADOR PARA FILTROS DE PARTÍCULAS DIÉSEL

- Producto para limpieza por inmersión.
- Elimina las obstrucciones en el filtro de partículas causadas por el hollín, la ceniza y otros tipos de contaminaciones.
- Restablece la presión del coche a niveles correctos.
- Seguro para el uso en todo tipo de Filtros de Partículas.
- No produce ningún impacto en los elementos del catalizador.
- Biodegradable.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18985	8410410189851	4	5 L



DIESEL EGR EXTREME CLEANER
LIMPIADOR DE VÁLVULA EGR



- Limpia el colector y las válvulas de admisión, y la válvula EGR.
- Disuelve barnices, alquitrán y depósitos de carbonilla.
- Compatible con todo tipo de motores diésel.
- Se puede utilizar sin desmontar el vehículo sobre la pieza desmontada.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18683 (W23379)	5411693233791	12	200 ml

TURBO CLEANER
LIMPIADOR DE TURBO



- Limpia y desobstruye la geometría variable del turbocompresor, con o sin desmontaje.
- Disuelve gomas, barnices, alquitrán, carbono y hollín del turbocompresor.
- Restablece la potencia original del turbo.
- Para todos los motores diésel y gasolina con turbo.
- Recomendado utilizar en cada servicio de mantenimiento.
- En caso de gran suciedad, desmontar el turbo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18693 (W28679)	5411693286797	12	200 ml

DIRECT INJECTION VALVE CLEANER
LIMPIADOR DE ADMISIÓN Y VÁLVULAS



- Limpia el colector de admisión, válvulas y mariposa sin desmontaje.
- Limpia la cámara de combustión y los pistones sin desmontaje.
- Se puede utilizar para limpiar todo tipo de piezas desmontadas como: mariposa, válvulas, EGR, sonda lambda, filtro de partículas...
- Compatible con todo tipo de motores diésel y gasolina.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18673 (W28879)	5411693288791	12	500 ml

DPF & GPF ON-CAR CLEANER
LIMPIADOR DE FILTROS DE PARTÍCULAS SIN DESMONTAJE



- Limpieza rápida de filtros de partículas diésel y gasolina gracias a su espuma de liberación rápida.
- Elimina hollín y otros depósitos de los filtros de partículas.
- Fórmula no inflamable.
- Sin necesidad de desmontaje ni de utillaje o maquinaria.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18773 (W29079)	5411693290794	12	500 ml

mayonal
Suministros Industriales y Servicios



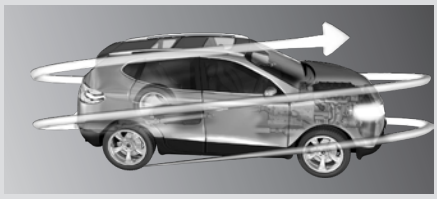
PETROL TOTAL ACTION CLEANER
LIMPIEZA ACCIÓN TOTAL

- Limpia antes, durante y después de la combustión. Trata hasta 6 componentes del motor: inyectores, válvulas de admisión, cámara de combustión, válvula EGR, Turbo y GPF.
- Contiene una fórmula altamente concentrada para restaurar la eficiencia de la combustión y la eficiencia del convertidor catalítico.
- El producto más eficaz caz para una limpieza completa del sistema de combustión.

* Una vez agotado el stock de la referencia 18423 se sustituirá por la referencia 33693.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
*18423 (W33692)	5411693336928	12	500 ml
33693 (W33693)	5411693336935	12	500 ml





PETROL EXTREME INJECTOR CLEANER
LIMPIEZA EXTREMA DE INYECTORES

- Limpia y protege los inyectores.
- Restablece y mantiene la capacidad de pulverización de los inyectores.
- Mejora la combustión y el rendimiento del motor.
- Reduce las emisiones de CO y HC.
- Compatible con motores híbridos.
- Recomendado para todos los motores de gasolina.
- Para gasolina y biocombustible hasta E10.
- Compatible con catalizadores.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18453 (W29793)	5411693297939	12	500 ml



Aplicaciones
- Recomendado para todos los motores de gasolina.
- Para gasolina y biocombustible hasta E10.
- Inocuo para convertidores catalíticos.

Modo de empleo
- Un envase de 500 ml trata 40 l de gasolina, para mejores resultados utilizar con el depósito medio lleno (±20 l).
- Repetir el tratamiento cada 10.000 km.



PETROL PRE-EMISSION TEST TREATMENT/ESPECIAL ITV
ITV PRODUCTO DE ACCIÓN INMEDIATA

- Especialmente formulado para pasar la ITV según las nuevas regulaciones de emisiones.
- Reduce las emisiones de CO y HC.
- Reduce los humos de escape.
- Mejora la combustión, el rendimiento del motor y la economía de combustible.
- Ayuda a la limpieza de todo el sistema de combustible, incluyendo convertidor catalítico y filtro de partículas de gasolina.
- Para todos los motores de gasolina incluyendo la inyección indirecta y directa y los motores híbridos.

itv



CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18393 (W35792)	5411693357923	12	500 ml

- Compatible con todos los componentes del sistema de gasolina incluyendo convertidores catalíticos y filtros de partículas de gasolina.
- Compatible con biocombustible hasta E10.
- Para todos los motores diésel, incluyendo los common rail e inyector bomba.

Aplicaciones
- Para todos los motores gasolina
- Especialmente recomendado para vehículos de circulación urbana.

Modo de empleo
- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 l.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PETROL EMISSION REDUCER
TRATAMIENTO COMBUSTIÓN

- Reduce las emisiones de CO y HC. Mejora la fuerza, el par motor y la aceleración.
- Optimiza el consumo de combustible.
- Protege el motor cuando se usa combustible E10.
- Limpia los inyectores.
- Reduce la formación de depósitos en la cámara de combustión.
- Recomendado para todos los motores gasolina hasta E10.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18463 (W29393)	5411693293924	12	500 ml



Aplicaciones
- Recomendado para todos los motores gasolina hasta E10.

Modo de empleo
- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 l.



GDI EFFICIENCY RESTORER
LIMPIADOR DE INYECTORES DE INYECCIÓN DIRECTA

- Formulación con alta concentración de PEA que proporciona una inmejorable limpieza de inyectores y tecnología para mantener dicha limpieza por más tiempo.
- Reduce el riesgo de picado de biela.
- Mantiene la limpieza en EGR, Turbo, CAT y GPF
- Protege el motor contra los efectos nocivos de los combustibles E10 y E85 (corrosión).
- Test de tasa de flujo de inyectores: restablece la eficacia de los inyectores en un 98,3% en tan solo un llenado de depósito.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18513 (W37593)	5411693375934	12	500 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



CATALYTIC CONVERTER & OXYGEN SENSOR CLEANER
LIMPIADOR DE CATALIZADOR Y SONDA LAMBDA

- Restablece el funcionamiento del catalizador y la sonda lambda.
- Elimina los depósitos (aceites y partículas no quemadas).
- Reduce las emisiones de escape (preparando el vehículo para la ITV). Recomendado para todos los motores de gasolina.
- Para gasolina y biocombustible hasta E10.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18723 (W25692)	5411693256929	12	500 ml

Aplicaciones
- Recomendado para todos los motores de gasolina.
- Para gasolina y biocombustible hasta E10.

Modo de empleo
- Preventivo: añadir un bote al depósito lleno.
- Curativo: añadir un bote a un depósito con al menos 30 litros.



FUEL SYSTEM CLEANER
LIMPIADOR INYECCIÓN GASOLINA

- Mantiene limpio el sistema de alimentación.
- Evita la formación de depósitos sobre los inyectores, las válvulas y en el carburador.
- Lubrica los inyectores, las válvulas y el sistema de alimentación.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18293 (W61354)	5411696135481	12	325 ml

Aplicaciones
- Para todo tipo de motores gasolina.

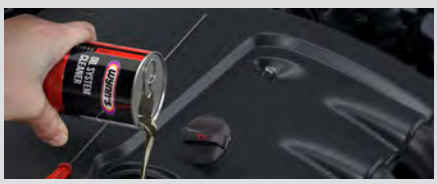
Modo de empleo
- Añadir cada 2.000 km. Con un bote de 325 ml se tratan 40 a 70 litros de gasolina.
- En caso de tráfico urbano: un bote a cada llenado.

OIL SYSTEM CLEANER
LIMPIADOR DE MOTOR



- Limpia la contaminación interna de motores, circuitos hidráulicos, cajas de cambios manuales y diferenciales.
- Mantienen los depósitos en suspensión durante la limpieza para su posterior drenaje.
- Contiene agentes lubricantes para proteger el motor durante la limpieza.
- Compatible con aceites minerales, sintéticos y bajos en cenizas (Low SAPs).
- Compatible con correas de distribución bañadas en aceite.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18223 (W47244)	5411693472442	12	325 ml



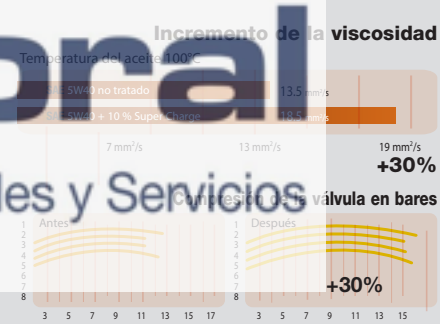
NUEVO

PRO SUPER CHARGE®
MEJORADOR DE LA COMPRESIÓN



- Mejora el índice de viscosidad del aceite y restaura la compresión.
- Reduce el humo azul y el consumo de aceite.
- Evita los arranques en seco y mantiene la presión del aceite.
- Restablece la compresión y el rendimiento del motor.
- Aumenta la lubricación proporcionando una mejor protección. Prolonga la vida útil del motor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
*51844 (W51844)	5411693518447	12	325 ml



*Sustituye a la referencia: 18243.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO

PRO ENGINE PROTECTOR
TRATAMIENTO ANTI-FRICCIÓN



- Mejora las propiedades de lubricación y limpieza del aceite, reduciendo la fricción y el desgaste. Esto garantiza un ahorro de combustible.
- Ralentiza la formación de lodo negro y barniz, lo que garantiza que el motor se mantenga limpio por más tiempo.
- Mejora la estabilidad del aceite, mantiene la viscosidad del aceite y protege los componentes del motor en condiciones extremas, prolongando la vida útil del motor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
48044 (W48044)	5411693480447	12	325 ml

*Sustituye a la referencia: 18233.

ENGINE OIL STOP LEAK
TAPA FUGAS ACEITE MOTOR



- Evita y detiene las fugas de aceite del motor sin desmontaje.
- Regenera la elasticidad de los anillos de estanqueidad de caucho y neopreno del cigüeñal, árbol de levas y vástago de válvula.
- Recomendado para todos los motores de gasolina y diésel con o sin turbo que tengan pérdidas de aceite.
- Con 325 ml se tratan 3 a 6 litros de aceite de motor.
- No compatible con correas de distribución bañadas en aceite.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18263 (W77441)	5411693774416	12	325 ml



HYDRAULIC VALVE LIFTER CONCENTRATE

LIMPIADOR DE TAQUÉS HIDRÁULICOS

- Restablece el buen funcionamiento de los taqués hidráulicos.
- Libera los componentes de los empujadores hidráulicos extremadamente sucios.
- Disuelve las impurezas, los depósitos de goma y de laca en los conductos de aceite.
- Contiene agentes anti-desgaste.
- Reduce el ruido del accionamiento de las válvulas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18253 (W76844)	5411693768446	12	325 ml

- Para todos los motores de gasolina y diésel con o sin turbo.
- Con 1 envase de 325 ml se tratan de 3 a 6 litros de aceite de motor.
- Compatible con todo tipo de aceites: minerales, sintéticos y bajos en cenizas (Low SAPs).

Monodosis | Tratamiento Sistema Transmisión



H.P.L.S. TRANSMISSION TREATMENT

ADITIVO PARA ACEITE DE CAJAS DE CAMBIO

- Mejora las características anti desgaste y la viscosidad de los aceites para la caja de cambios.
- Previene y tapa las fugas del aceite.
- Facilita el cambio de marchas.
- Mejora el engranaje de las velocidades.
- Reduce los ruidos, la fricción y el desgaste en las cajas de cambios manuales y los diferenciales.
- Para los mecanismos de dirección, cajas de cambios manuales y diferenciales.
- Puede ser utilizado junto a aceites API GL y ATF Dexron.
- Con 125 ml se tratan 2 litros de aceite. No usar este producto en las transmisiones automáticas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18273 (W59403)	5411693594038	24	125 ml



POWER STEERING STOP LEAK

TAPAFUGAS DIRECCIÓN ASISTIDA

- Previene y tapa las fugas sin desmontaje.
- Regenera la elasticidad de las juntas de goma.
- Asegura el buen funcionamiento y disminuye los ruidos de la dirección asistida.
- Puede utilizarse con todos los aceites de dirección asistida, tales como: Dexron II, Dexron III, Dexron IV, Ford, Citroën, LHM, 6002000 para VW, Audi, Seat, Skoda, BMW... especificaciones equivalentes.
- No puede utilizarse con aceite LHM de Citröen. Con 125 ml se tratan 2 litros de aceite.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18703 (W64503)	5411693645037	24	125 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



AUTOMATIC TRANSMISSION TREATMENT

TRATAMIENTO PARA TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

- Evita y detiene las fugas.
- Rejuvenece las juntas de goma y las juntas tóricas.
- Limpia y protege el sistema mediante detergentes y dispersantes.
- Proporciona un cambio más fácil. Previene el envejecimiento y la oxidación de los fluidos de transmisión automática.
- Prolonga la vida de los componentes.
- Se puede añadir a todos los aceites de transmisión automática que correspondan a las especificaciones Dexron II, III o VI, Ford, LHM o equivalentes.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18383 (W64544)	5411693645440	12	325 ml



- También para servodirecciones que contienen aceite de transmisión automática.
- Un bote de 325 ml trata hasta 6,5 litros de aceite de transmisión automática.
- Para servodirecciones: 50 ml/litro de aceite.





COOLING SYSTEM STOP LEAK
TAPA FUGAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- Detiene y evita fugas en el circuito de refrigeración de hasta 1,4 mm.
- Tratamiento no permanente, desaparece cuando se vacía el circuito de anticongelante.
- Mejora las prestaciones anticorrosivas del anticongelante.
- No repara fisuras en culata ni bloque motor.
- Compatible con todos los tipos de anticongelantes: inorgánicos (IAT), orgánicos (OAT) e híbridos (HOAT).

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18203 (W45644)	5411693456442	12	325 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COOLING SYSTEM FLUSH
LIMPIADOR CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN

- Para una limpieza profunda del sistema de refrigeración.
- Elimina óxido y depósitos calcáreos.
- Elimina contaminación de aceite y grasa.
- Inofensivo para los tubos flexibles, las uniones en caucho y todos los metales del sistema de refrigeración.
- Evita el ensuciamiento del nuevo líquido de refrigeración.

CAPLESS SYSTEM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18213 (W45944)	5411693459443	12	325 ml

- Para todos los sistemas de refrigeración de los motores gasolina y diésel.
- Compatible con todos los tipos de anticongelantes: inorgánicos (IAT), orgánicos (OAT) e híbridos (HOAT).



MULTISERVE

LIMPIEZA INTERIOR DEL VEHÍCULO 4 EN 1



- Limpieza interior del vehículo **4 en 1**.
- La máquina MultiSERVE permite al taller limpiar internamente aquellas piezas del motor más susceptibles de sufrir averías.
- MultiSERVE da respuesta a los nuevos problemas de contaminación interna del motor, facilitando la limpieza de los nuevos dispositivos incorporados en los nuevos coches (DPF, EGR, inyectores piezoeléctricos, etc.) sin desmontar.
- Fácil, rápida y económica, diseñada para los talleres que quieran aumentar la productividad y dar respuesta las nuevas necesidades mantenimiento y prevención de los vehículos.
- **4 funciones en 1 máquina**, permitiendo limpiar, sin desmontar, los siguientes sistemas y componentes: Sistema de Inyección. Sistema de Admisión de Aire. Turbo. Filtro de Partículas (DPF)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
68433	5411693684333	1	UND



EVITA LA CONTAMINACIÓN INTERNA DEL MOTOR

ANTES DE QUE SEA DEMASIADO TARDE

Mayoral
Suministros Industriales y Servicios

MultiSERVE

4 EN 1

LIMPIEZA DE INYECTORES



LIMPIEZA DE ADMISIÓN



LIMPIEZA DEL TURBO



LIMPIEZA DEL DPF





DIESEL SYSTEM PURGE
LIMPIEZA DE INYECTORES

- Limpia los inyectores, la bomba y la cámara de combustión.
- Restablece el buen funcionamiento de los inyectores y mejora la combustión.
- Disminuye las emisiones contaminantes del escape y de hollín.
- No daña los catalizadores.
- Mejora el rendimiento del motor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18343 (W89195)	5411693891953	12	1 L





INJECTION SYSTEM PURGE
LIMPIEZA DE INYECTORES

- Limpia las válvulas, los inyectores, las cámaras de combustión y demás órganos vitales de los sistemas de alimentación de gasolina de los motores con carburador o inyección, sin desmontar.
- Descongestiona las válvulas de escape.
- No daña los catalizadores.
- Disminuye la emisión de sustancias contaminantes.
- Restablece el buen funcionamiento de los inyectores y mejora la combustión.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18353 (W76695)	5411693766954	12	1 L



Navoral
Suministros Industriales y Servicios



AIR INTAKE CLEANER
LIMPIADOR DE COLECTOR DE ADMISIÓN PARA MOTORES DIÉSEL Y GASOLINA

- Elimina rápidamente la contaminación de hollín y aceite en el colector de admisión, válvulas, asientos de válvulas y cámara de combustión.
- Restablece el rendimiento y las prestaciones del motor.
- Disminuye el consumo de combustible.
- Reduce las emisiones contaminantes.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
11495 (W11495)	5411693114953	12	1L





DIESEL TURBO SERVE
LIMPIEZA DEL TURBO

- Producto especialmente diseñado para limpiar el turbo a través de la máquina de Multiserve.
- Elimina la acumulación de carbonilla de la turbina y libera los álabes de la geometría variable.
- Reestablece la potencia del motor y la respuesta del acelerador. LIMPIEZA DEL TURBO.
- Extiende la vida del turbo y el catalizador de oxidación diésel. Mejora la combustión y reduce las emisiones de hollín.
- Elimina los residuos del catalizador de oxidación del diésel y tiene un buen efecto de limpieza sobre la válvula de EGR.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
38295 (W38295)	5411693382956	12	1 L



PACK LIMPIEZA DEL DPF



DPF KIT LIMPIEZA
LIMPIEZA + ENJUAGUE +TRATAMIENTO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18789	8410410187895	3 Uds.	1 L + 1 L + 500 ml

* Las 3 referencias se pueden comprar por separado: 18789



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

DPF CLEANER*

- Especialmente formulado para el lavado del filtro de partículas del vehículo.
- Elimina la mayoría de los depósitos sólidos presentes en los filtros de partículas con problemas graves de obturación / obstrucción.
- Reduce la contrapresión para corregir los niveles de funcionamiento del vehículo, lo que le permite abandonar el modo de emergencia (la luz de alarma se enciende en ciertos vehículos).
- Los elementos del catalizador presentes en las paredes de los filtros no se ven afectados.
- Producto químicamente estable y biodegradable.
- El DPF FLUSH, se debe usar después de este producto para completar el procedimiento de limpieza.

DPF FLUSH*

- Fluido de enjuague DPF. Siempre debe utilizarse después de WYNN'S DPF CLEANER para neutralizar su alcalinidad y eliminar el hollín, asegurando una excelente protección del sistema de escape como etapa final de la limpieza.
- Formulación sin cenizas y libre de metales.
- No contiene agentes que puedan atacar a los elementos responsables de catalizar las reacciones naturales para la eliminación de partículas sólidas en el filtro.
- Compatible con todos los DPF.

PACK
DPF CLEANER + DPF FLUSH

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18784 (W18784)	8410410187840	6	1 L + 1 L

DIESEL DPF REGENERATOR

- Limpia y regenera los filtros de partículas diésel obstruidos sin desmontaje.
- Reduce la temperatura a la que el hollín se quema.
- Usar en motores diésel con todo tipo de filtros de partículas.
- Usar con combustible diésel y biodiésel hasta B30.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18493 (W28392)	5411693283925	12	500 ml

*** NOTA:** No utilizar estos productos directamente en el tanque de combustible.

Aditivos Wynn's

Vehículos Comerciales I Diésel

descubre la gama >





DPF REGENERATOR & NOX SENSOR

REGENERADOR DEL DPF Y PROTECTOR DEL SENSOR NOX

- Ayuda a regenerar filtros de partículas obstruidos sin necesidad de desmontaje.
- Especialmente indicado para motores estacionarios o de frecuentes recorridos a baja velocidad.
- Evita la costosa sustitución del filtro de partículas y del sensor NOX.
- Compatible con biocombustibles hasta B30.

1 litro de producto trata de 75 a 500 L de combustible

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
28090 (W28090)	5411693628090	12	1 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EMISSION REDUCER

REDUCTOR DE EMISIONES DIÉSEL

- Ideal para pasar la prueba de gases de la ITV.
- Mejora la combustión y el rendimiento del motor.
- Disminuye las emisiones contaminantes de escape. Reduce el consumo de combustible.
- Compatible con biocombustibles hasta B30 1 litro de producto trata de 75 a 500 L de combustible.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
62190 (W62190)	5411693621901	12	1 L



INJECTOR CLEANER & FUEL FILTER PRIMER

LIMPIADOR DE INYECTORES Y PRE-LLENADO DEL FILTRO DE COMBUSTIBLE

- Restaura el patrón de pulverización del inyector.
- Limpia y lubrica el sistema de combustible diésel.
- Al cebar el filtro, limpia instantáneamente la bomba de alta presión, las líneas de combustible y los inyectores.
- Mejora el rendimiento de los motores diésel de los vehículos pesados.
- Reduce los depósitos de hollín.
- Previene la obstrucción del filtro de combustible.
- Reduce el ruido motor.
- Protege el sistema de combustible contra la corrosión..

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
25290 (W25290)	5411693252907	12	1 L



ICE PROOF FOR DIESEL

ANTICONGELANTE PARA DIESEL

- Mejora el flujo de combustible a baja temperatura
- Previene la formación de cristales de cera y la congelación del filtro
- Previene las averías causadas por el frío
- Reduce el punto de obstrucción del filtro frío (CFPP) hasta -30 °C
- Neutraliza la formación de cristales de cera
- Evita el asentamiento de cristales de cera en todo el sistema de combustible
- Mejora considerablemente el desempeño del combustible en climas fríos
- Evita averías y reparaciones costosas
- Es inocuo para todos los sistemas de postratamiento de gases de escape
- 1 litro trata hasta 1.000 litros de combustible

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
22790 (W22790)	5411693227901	12	1 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



DPF OFF CAR CLEANER

LIMPIADOR PARA FILTROS DE PARTÍCULAS DIÉSEL

- Producto para limpieza por inmersión.
- Elimina las obstrucciones en el filtro de partículas causadas por el hollín, la ceniza y otros tipos de contaminaciones.
- Restablece la presión del coche a niveles correctos.
- Seguro para el uso en todo tipo de Filtros de Partículas.
- No produce ningún impacto en los elementos del catalizador.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18985	8410410189851	4	5 L

- Biodegradable.

OIL SYSTEM FLUSH
LIMPIADOR DEL MOTOR



- Limpia el circuito de lubricación de motores, cambios manuales, diferenciales y circuitos hidráulicos.
- Disuelve barros, fangos, barnices y neutraliza ácidos presentes en el aceite que obstruyen conductos y causan averías en turbos o actuadores de distribución variable.
- Mejora las propiedades del nuevo aceite evitando la contaminación de este con los residuos del aceite antiguo.
- Protección antifricción para limpiezas más largas y profundas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47290 (W47290)	5411693472909	12	1 L

- Recomendable antes de cada cambio de aceite.
- Compatible con todo tipo de aceites para motor: minerales, semisintéticos y completamente sintéticos, incluidos Low SAPS.

SUPER CHARGE® OIL TREATMENT
MEJORADOR DE LA COMPRESIÓN



- Reduce los humos causados por un consumo excesivo de aceite motor y mejora el índice viscosidad del aceite a alta temperatura.
- Protege contra la fricción y el desgaste del motor. Restablece la compresión perdida a causa del desgaste excesivo de los pistones y la presión de aceite.
- Compatible con todo tipo de aceites para motor: minerales, semisintéticos y completamente sintéticos, incluidos LowSAPS.
- 1 litro de producto trata hasta 20 litros de aceite motor para mejorar la compresión, y 1 litro de aditivo trata hasta 40 litros de aceite motor cuando se utiliza como tratamiento antifricción

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
51390 (W51390)	5411693513909	12	1 L

NUEVO

HYDRAULIC VALVE LIFTER CLEANER
LIMPIADOR DE ELEVADOR DE VÁLVULA HIDRÁULICA



- Disuelve los depósitos de suciedad, goma y barniz en los canales de aceite.
- Libera los componentes del levantaválvulas hidráulico que se atascan.
- Silencia el ruido del tren de válvulas.
- Reduce el desgaste del motor garantizando una lubricación eficaz.
- Contiene aceites especiales para mayor protección del motor.
- No daña turbos, catalizadores, filtros de partículas diésel ni sistemas AdBlue.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
76890 (W76890)	5411693768903	12	1 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Vehículos Comerciales I Sistema de Refrigeración

COOLING SYSTEM TREATMENT & STOP LEAK
TAPAFUGAS PARA RADIADORES Y ANTICONGELANTE



- Detiene y evita fugas de hasta 1,4 mm en el radiador y el circuito de refrigeración.
- Sella poros en junta y culata.
- Aumenta la protección contra la corrosión en los metales del circuito.
- Producto formulado a base de aditivos orgánicos.
- Seguro para todos los materiales del circuito: caucho, juntas, aluminio, latón.
- Compatible con todos los tipos de anticongelante: IAT, OAT y HOAT.
- 1 litro de producto trata de 10 a 25 litros de anticongelante.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
45690 (W45690)	5411693456909	12	1 L

COOLING SYSTEM FLUSH
LIMPIADOR PARA EL ANTICONGELANTE



- Doble poder limpiador: Elimina restos de cal y óxido, y aceite y lodo.
- Restablece la capacidad de refrigeración del motor y el correcto funcionamiento de la calefacción Limpiador sin ácido para limpiezas más largas y seguras.
- Seguro para todos los materiales del circuito: caucho, juntas, aluminio, latón.
- Compatible con todos los tipos de anticongelante: IAT, OAT y HOAT.
- 1 litro de producto trata de 10 a 25 litros de anticongelante.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
45990 (W45990)	5411693459900	12	1 L

Aditivos Wynn's

Vehículos Comerciales I AdBlue®

NUEVO



CRYSTAL CLEAN AND PROTECT
LIMPIA Y PROTEGE CONTRA LA CRISTALIZACIÓN DEL ADBLUE®

- Limpia y evita la formación de cristales de AdBlue® en todo el circuito: depsóito, bomba, inyector y catalizador SCR.
- Evita costosas reparaciones debido a la cristalización del AdBlue®.
- Elimina averías causadas por la cristalización del AdBlue®.
- Compatible con todos los líquidos AdBlue® del mercado que cumplan las especificación ISO 22241.
- 500 ml de producto trata hasta 75 litros de AdBlue®.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
21090 (W21090)	5411693210907	12	500 ml



Aditivos Wynn's

Vehículos Comerciales I Tratamientos Grandes Volúmenes



IBC CRYSTAL PROTECTOR - 2L
LIMPIA Y PROTEGE CONTRA LA CRISTALIZACIÓN DEL ADBLUE®

- Evita la formación de cristales en el IBC y en el sistema AdBlue® de los vehículos.
- Garantiza una excelente atomización del líquido de escape diésel para una reducción eficaz de los NOx.
- Mejora el funcionamiento del sistema SCR AdBlue.
- Evita la acumulación de cristales, asegurando un funcionamiento óptico del sistema y previniendo costosos bloqueos.
- Mejora la calidad del aire, contribuyendo a una conducción limpia y menos emisiones nocivas.
- Prolonga la vida útil de los componentes del sistema AdBlue

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
21011	5411693210110	6	2 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



DRY FUEL
TRATAMIENTO ANTICONDENSACIÓN

- Absorbe el agua en el sistema de alimentación.
- Protege contra la herrumbre y la corrosión.
- Previene la formación de hielo en el carburador y el filtro del combustible.
- Efectúa una limpieza moderada de los inyectores.
- Asegura un mejor arranque en frío.
- Es apto para motores diésel y gasolina y no contiene componentes que puedan dañar los catalizadores.
- Recomendado para todo tipo de motores de gasolina y diésel, con o sin turbo.
- Para turismos y vehículos comerciales.
- Primer tratamiento o, en casos graves de contaminación de agua: añadir 0,6% (6 litros por 1000 litros de combustible) al depósito.
- Tratamiento regular para evitar la contaminación del agua: añadir 0,3% (3 litros por 1000 litros de combustible) al depósito.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18585 (W71896)	5411693718960	4	5 L
18588 (W71898)	8410410185884	1	60 L



RCO 3.1
ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE

- Wynn´s DIESEL RCO 3.1. Es un tratamiento diésel que mejora el consumo de combustible, garantizando al menos un ahorro del 3,1% del consumo habitual.
- Ahorro certificado y testado por UTAC CERAM, organismo francés especializado en la regulación y aprobación de certificaciones. 3,1% ahorro.
- Reducción de Emisiones:
  CO2 = -3%, NOx = -20%, HC = -45%.
- Limpieza completa del sistema de alimentación: Inyectores, EGR, Turbo, etc. Conforme a EN590.
- Dosificación normal: 0,1% (1 litro por 1000 litros de combustible).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
39497 (W39497)	5411693394973	1	30 L

Tenga su motor *a Punto*



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

SLICK 50



TRATAMIENTO FÓRMULA MOTORES

- Protege contra la fricción y el desgaste.
- Prolonga la vida útil del motor.
- Asegura el máximo rendimiento.
- Repetir en cada cambio de aceite o cada 20.000 km para lograr máxima eficacia.
- Compatible con todo tipo de aceites de motor minerales y semisintéticos.

2000 VU

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
23021	5026349013629	6	750 ml
23024	5026349013643	6	500 ml



TRATAMIENTO SINTÉTICO DE MOTOR

- Este tratamiento da como resultado una fricción más suave y un menor desgaste en las superficies.
- Es adecuado para su uso con motores que utilizan aceite sintético.
- Es especialmente formulado para ofrecer un rendimiento óptimo cuando se utiliza con aceites semisintéticos o 100% sintéticos en motores de alto rendimiento.

2000 VU

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
23042	5026349013667	6	750 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LÍQUIDO DE DIRECCIÓN ASISTIDA

- Detiene y elimina las fugas.
- Lubrica las bombas. Reduce el desgaste y la fricción.
- Mantiene las juntas en buenas condiciones.
- Máximo rendimiento en alta y baja temperatura.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
23051	5026349013742	6	500 ml

ITW Automotive Aftermarket Europe #WeTakeCareOfVehicles

Mantenimiento y Limpieza



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

#WeTakeCareOfVehicles

Krafft

wynn's

rain-x

slime

Desafía
los elementos

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



rain-x®

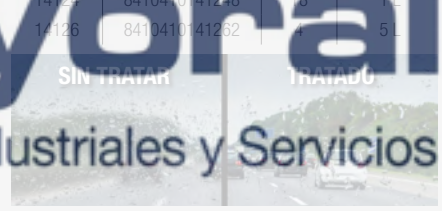


INCONGELABLE HASTA
-5 ºC

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14122	8410410141262	54	5 L
14124	8410410141248	18	1 L
14126	8410410141262	4	5 L

LAVAPARABRISAS ANTILLUVIA RAIN-X

- Lavaparabrisas con **tecnología hidrofóbica** capaz de reducir la superficie de contacto en el parabrisas, haciendo que las gotas se deslicen rápidamente.
- Elimina manchas de barro, mosquitos, etc.
- Incongelable hasta -5ºC.
- Efecto fácilmente apreciable a partir de 80 km/h.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO



LAVAPARABRISAS ELIMINADOR DE INSECTOS Y ANTI LLUVIA

- **Tratamiento 2 en 1:** Limpia y protege.
- Limpia el parabrisas perfectamente durante las temporadas de primavera y verano.
- Formulado con **tecnología hidrofóbica** que repele la lluvia mejorando la visibilidad incluso en las condiciones más difíciles
- Previene que insectos y otras contaminaciones se peguen a la superficie.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26431	8410410264312	4	5 L
26436	8410410264312	54	5 L





TRATAMIENTO ORIGINAL ANTI-LLUVIA

- Tratamiento invisible que crea una capa **hidrofóbica invisible** que repele la lluvia, aguanieve y nieve.
- Mejora la visibilidad, aumentando la seguridad en la conducción.
- Crea un recubrimiento, permitiendo que las gotas se concentren y resbalen fácilmente por la luna.
- Facilita la eliminación del barro, insectos, hielo y sal. Aplicar en la parte exterior de las lunas.

EFECTO HIDROFÓBICO

Ángulo de contacto	Ángulo de contacto
<30º	90º

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Rain-X®
Tratamiento Original



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26011	5026349013421	12	200 ml
26061	8410410260611	6	500 ml

SIN TRATAR



TRATADO







2 EN 1 LIMPIA CRISTALES + REPELENTE DE LLUVIA

- **Tratamiento 2 en 1:** limpia los cristales y deja tras su aplicación un tratamiento antilluvia.
- Limpia y aporta al instante la tecnología Rain-X®, mejorando la visibilidad en la conducción.
- Evita que los insectos, el hielo y la nieve se adhieran al cristal.
- Fácil y rápido de aplicar.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26041	5026349020566	6	500 ml

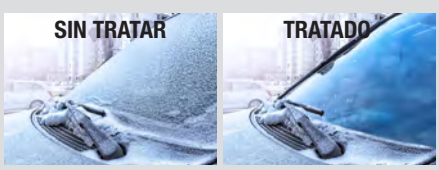




DESCONGELADOR DE PARABRISAS +ANTI-LLUVIA

- **Tratamiento 3 en 1:** limpia, protege y repele el agua.
- **Elimina fácilmente la nieve y el hielo** del parabrisas del vehículo.
- Formulado con tecnología hidrofóbica: tras su aplicación, crea una barrera protectora que evita la formación de hielo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26101	8410410261014	6	500 ml



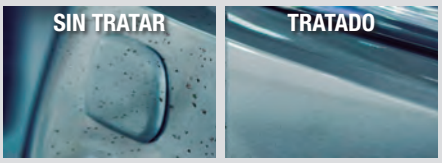
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ELIMINADOR DE INSECTOS Y PROTECTOR

- **Tratamiento 3 en 1:** Limpia, mejora la visibilidad y protege.
- Elimina fácilmente los insectos y excrementos de ave de la carrocería, parabrisas, parachoques y espejos.
- Formulado con la **tecnología hidrofóbica Rain-X** para repeler el agua.
- Compatible con cristal, pintura, cromo y plástico.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26211	8410410262110	6	500 ml





KIT DE REPARACIÓN DE PARABRISAS

- Kit de reparación de grietas y fisuras en el parabrisas de hasta 2,5cm de diámetro y 30cm de longitud.
- Resultados profesionales: elimina el aire de la [illegible] para que la grieta, [illegible] se expanda y elimina su efecto visual.
- Rápido y fácil de utilizar.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26150	8410410261502	6	UND



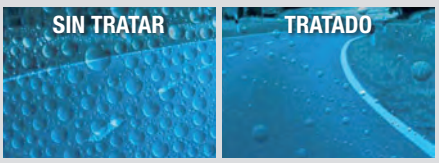
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



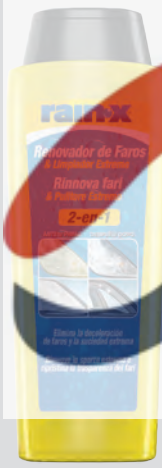


REPELENTE LLUVIA PARA PLASTICO

- Tratamiento para plásticos que tras su aplicación proporciona una rápida repelencia al agua gracias a su tecnología hidrofóbica.
- Compatible con todo tipo de plásticos: Lexan®, Plexiglas®, Perspex®, Lucite®, Acrylics and Polycarbonate.
- Aplicable a cúpulas de motocicleta, pantalla y calota exterior del casco entre otros.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26083	8410410260833	6	500 ml



RENOVADOR DE FAROS Y LIMPIADOR EXTREMO

- **Tratamiento 2 en 1,** limpia los cristales y deja tras su aplicación un tratamiento antilluvia.
- Limpia y aporta al instante la tecnología Rain-X®, mejorando la visibilidad en la conducción.
- Evita que los insectos, el hielo y la nieve se adhieran al cristal.
- Elimina rayas ligeras.
- Renueva los faros del vehículo
- Elimina fácilmente la decoloración devolviendo su apariencia original
- Mejora la visibilidad en la conducción

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26181	8410410261816	6	325 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO



RENOVADOR DE PLÁSTICOS

- **Tratamiento 2 en 1:** Renueva y protege superficies de plástico tanto interiores como exteriores.
- Restaura el brillo y el color original de los plásticos.
- Añade una protección UV que prolonga la vida útil de las superficies.
- Apto para todos los colores y todo tipo de plásticos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
*26471	8410410264718	6	500 ml

*Disponible en Abril.





NUEVO TECNOLOGÍA CERÁMICA



CERAMI-X LAVAENCERA
CON ESPUMA TECNOLOGÍA CERÁMICA

- Limpia, protege y realza el brillo de su coche.
- Fórmula altamente espumosa, que elimina la suciedad sin esfuerzo.
- Contiene **tecnología Ceramic** Si-O, proporcionando una protección duradera, contra los rayos UV y otros contaminantes.
- Revitaliza el aspecto del coche, proteger y realzar el brillo de su coche.
- Aplicación si arañazos.
- Producto concentrado, válido como para 5-6 aplicaciones

TECNOLOGÍA CERÁMICA X

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26401	8410410264015	6	1 L



NUEVO TECNOLOGÍA CERÁMICA

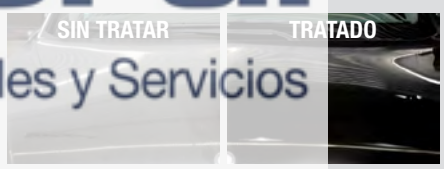


CERAMI-X WATERLESS CAR WASH & RAIN REPELLENT

- **Tratamiento 2 en 1:** limpia y protege.
- Limpieza exterior sin agua.
- Su tecnología cerámica-X crea una película protectora contra la suciedad y los insectos a la vez que ayuda a repeler el agua.
- Seguro para todas las superficies exteriores.
- Deja un acabado brillante.

TECNOLOGÍA CERÁMICA X | LIMPIEZA SIN AGUA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26202	8410410262028	6	750 ml



NUEVO TECNOLOGÍA CERÁMICA

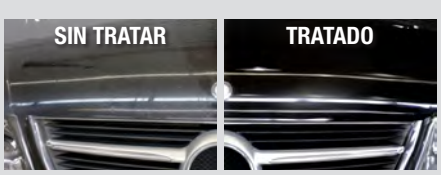


CERAMI-X EXTERIOR DETAILER

- **Tratamiento 3 en 1:** abrillanta, protege y repele el agua.
- Su **tecnología cerámica-X** crea una película protectora contra la suciedad y los insectos a la vez que ayuda a repeler el agua.
- Contiene cera que aporta brillo e intensidad al color original del vehículo.
- Compatible con pintura, molduras y cromo.

TECNOLOGÍA CERÁMICA X

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26192	8410410261922	6	750 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Rain-X

Exterior I Carrocería

NUEVO

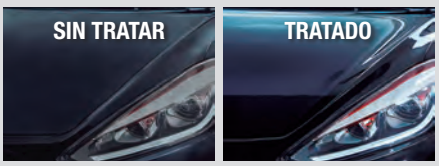


INSTANT WAX: CERA RÁPIDA

- Rápido y fácil de usar para un acabado brillante con protección cerámica
- Apto para todo tipo de carrocerías (excepto acabados mate).
- Puede aplicarse en materiales de caucho, plástico y ruedas.
- Pulverizador de niebla fina sin propelente para una cobertura uniforme

TECNOLOGÍA CERÁMICA X

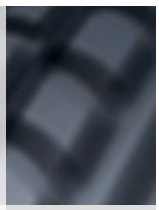
Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26982	8410410269829	6	600ml



Rain-X

Exterior I Ruedas y Neumáticos

NUEVO TECNOLOGÍA DE GRAFENO



GRAPHENE
TECNOLOGÍA DE GRAFENO
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LIMPIADOR Y PROTECTOR DE LLANTAS

- Limpie su coche cuando y donde quiera SIN NECESIDAD DE AGUA.
- Fórmula altamente lubricada, facilita la limpieza y proporciona una protección óptima.
- Su formulación de alta calidad contiene una mezcla de polímeros cerámicos HydroShield con tecnología Si-O que protege la pintura de los rayos UV y otros contaminantes.
- Agentes limpiadores que repelen la suciedad para una limpieza sin marcas y no abrasiva.
- Fácil y rápido de usar.

TECNOLOGÍA GRAFENO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26411	8410410264114	6	500 ml





BRILLA NEUMÁTICOS Y PROTECTOR

- El producto estrella para dar brillo y proteger el vehículo.
- Formulación de alta gama que contiene una mezcla de polímeros cerámicos HydroShield con tecnología Si-O que protege la pintura de los rayos UV y otros contaminantes.
- Efecto hidrofóbico excepcional.
- Protección de hasta 4 meses.
- Fórmula no abrasiva para un brillo y una intensidad de color excepcionales.

TECNOLOGÍA GRAFENO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26421	8410410264213	6	500 ml

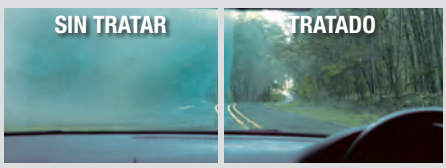




TRATAMIENTO ANTI-VAHO

- Impide el empañamiento de las lunas y espejos en el interior del vehículo.
- Mejora la visibilidad, aumentando la seguridad en la conducción.
- Aplicar en las lunas y espejos interiores del vehículo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26021	5026349013520	12	200 ml



Interior I Limpia Salpicaderos y Pantallas

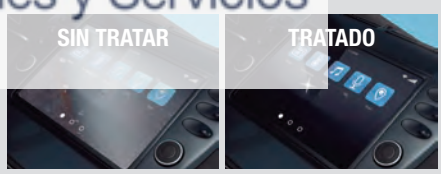
NUEVO



LIMPIA SALPICADEROS Y PATALLAS

- Limpiador de pantallas eficaz para todas las superficies interiores
- Elimina huellas dactilares, polvo y manchas ligeras sin esfuerzo
- Ideal para pantallas táctiles y todo tipo de pantallas
- Tecnología de neutralización de olores con Vernovapure® para una fragancia fresco
- Pulverización fina sin propelente con acabado mate
- Fórmula sin silicona

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26071	18410410269913	6	300ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Interior I Tapicería

NUEVO



LIMPIA TAPICERÍAS Y ALFOMBRAS

LIMPIADOR Y REPELENTE

- Limpia la suciedad, las manchas y más, dejando el interior de su vehículo como nuevo.
- Repele líquidos y derrames al agregar una capa hidrofóbica protectora que evita las manchas y facilita la limpieza
- Aroma fresco con tecnología neutralizante de olores Vernova®Pure elimina los malos olores y mejora el confort interior.
- Especialmente adecuado para personas con niños y/o mascotas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26551	8410410265517	6	500ml

NUEVO



LIMPIADOR DE CUERO

LIMPIA, ACONDICIONA Y REPELE

- Solución 3 en 1: Limpia, acondiciona y repele las superficies de cuero en un solo paso.
- Tratamiento preventivo y curativo para mantener o restaurar el cuero con un acabado natural y sin marcas.
- Tecnología Rain-X: Recubrimiento invisible con efecto repelente que previene futuras manchas.
- Envase Flairosol, fácil de usar y almacenar, con un aspecto y tacto premium.
- Sin residuos grasos. Fragancia fresca y color blanco que resalta las propiedades hidratantes.
- Protección UV para evitar la decoloración y el agrietamiento con el tiempo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
*26561	18410410265616	6	300ml

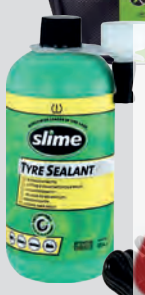
Reparación de Neumáticos

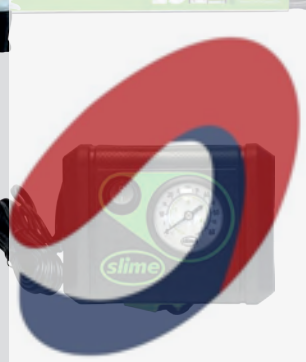


mayoral
Suministros Industriales y Servicios

slime







SMART REPAIR KIT AUTO

KIT REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
19137	0716281003509	6	Compresor + Sellante



- Kits de reparación de neumáticos que permiten reparar los pinchazos sin ninguna complicación y en un tiempo récord.
- No es necesario usar gato, ni ser capaz de mover una rueda, ni esperar a alguien para que nos [illegible]
- CONTENIDO DEL KIT DE REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS CON SELLANTE Y COMPRESOR: Sellador Slime de 473 ml. Compresor reutilizable de 12 V. Herramientas y adaptadores. Instrucciones.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SELLADOR SLIME AUTO

- Producto sellador para la reparación de pinchazos de forma instantánea y sin desmontaje.
- Tapa pinchazos de hasta 6 mm usando la tecnología patentada de Fibro-Seal TM.
- Válido para temperaturas extremas de -37 ºC a 82 ºC.
- Fácil de limpiar, se elimina con agua.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
19104	0716281500251	6	473 ml



70 años de calidad y compromiso con la industria

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Krafft®



LIMPIA SALPICADEROS CON BAYETA

- Formulado a base de silicona para limpieza y protección de superficies de vinilo, skay, cuero, etc.
- Alto poder antiestático que impide que el polvo se deposite sobre la superficie tratada durante un largo periodo de tiempo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14141	8410410141415	9	1 L
14146	8410410141460	20	520 ml





LIMPIA SALPICADEROS PERFUMADO CON BAYETA

- Formulado para limpiar y proteger superficies de vinilo, skay, cuero, etc., dejando un aroma especial después de su uso.
- Antiestático que impide que el polvo se deposite sobre la superficie tratada.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17014 - Limón	8410410170149	9	520 ml
17034 - Aire Fresco	8410410170347	9	520 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LIMPIA INTERIORES CON BAYETA

- Limpia y protege las superficies de vinilo, skay, cuero, etc.
- Con acabado semi-mate.

SIN SILICONA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14763	8410410147639	10	520 ml



LIMPIA SALPICADEROS Y SUPERFICIES HIDROALCOHÓLICO



- **Fórmula hidroalcohólica** que proporciona una máxima higiene en salpicadero y otras superfícies sin rayarlas.
- Elimina todo tipo de contaminación y limpia cuidadosamente sin dejar residuos.
- Su efecto antiestático proporciona una superficie libre de polvo y suciedad.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14161	8410410141620	12	500 ml

TOALLITAS IMPREGNADAS



- Toallitas de usar y tirar para la limpieza interior del vehículo.
- Limpia, protege y abrillanta las superficies de plástico.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12172	8410410121721	12	24 Toallitas

LIMPIA TAPICERÍAS



- Espuma para la limpieza en seco de tapicerías, alfombras y moquetas del automóvil.
- Ejerce una enérgica acción detergente sobre la suciedad, restaurando su color original.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14135	8410410141330	12	520 ml

2 EN 1 LIMPIASALPICADEROS + TAPICERIAS



- Producto **2 en 1**.
- Fórmula única que limpia y cuida tanto los salpicaderos de los vehículos como la tapicería de los mismos.
- Fórmula SIN alcohol para un acabado semi-mate.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17082	8410410170828	12	500 ml

LIMPIA TAPICERÍAS DE CUERO



- Limpia, nutre, cuida y regenera las tapicerías de cuero, ayudando a conservar su aspecto original. Producto en crema.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15333	8410410153333	12	500 ml

ESPONJA LIMPIA SALPICADEROS



- Limpia y abrillanta todo tipo de superficies plásticas del automóvil.
- Formato ergonómico.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14151	8410410141514	24 Bls.	1 Esponja

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LAVA ENCERA + ESPONJA

- Detergente para carrocería que limpia en profundidad y abrillanta el exterior del vehículo.
- Seca solo.
- Es biodegradable e inocuo para las pinturas de los vehículos, cromados y plásticos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14075	8410410140753	12	1 L





SHAMPOO

- Detergente para lavado manual y automático de carrocerías.
- Producto **biodegradable** y particularmente inocuo para las pinturas de los vehículos, cromados y plásticos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14004	8410410140043	18	1 L



DESENGRASANTE MOTOR

- Desengrasante universal que limpia en profundidad y sin esfuerzo: motores, llantas, neumáticos, herramientas, piñones, cadenas...
- Sin olor, no inflamable y adecuado para el medio ambiente.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17743	8410410177438	12	500 ml





LIMPIA CRISTALES

- Detergente para lavado manual de cristales y lunas.
- Gran poder de limpieza.
- Producto biodegradable.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14193	8410410141934	12	500 ml



QUITA INSECTOS

- Elimina fácilmente cualquier rastro de insectos sobre parachoques, retrovisores, faros y carrocerías.
- Aplicación antes de efectuar el lavado manual o entrar en el tren de lavado.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17663	8410410176639	12	500 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



CEPILLO BRILLO + IMPREGNACIÓN

- Cepillo impregnado con un fluido abrillantador con alto poder antiestático.
- Ideal para mantener la carrocería siempre limpia y brillante sin esfuerzo.
- Apto para todo tipo de superfícies, pinturas, lacas y barnices.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14803	8410410148032	12	Und.
14813	8410410148131	10 Blister	60 ml



ELIMINA ARAÑAZOS



- Elimina restos de pinturas, ligeros arañazos y manchas persistentes.
- Fácil aplicación.
- Abrillanta y protege la carrocería tras su aplicación.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14382	8410410143822	12	150 ml

RENOVADOR DE FAROS



- Repara los faros eliminando la opacidad y la decoloración del plástico transparente que se produce con el paso del tiempo, dejándolos como nuevos.
- Mejora sustancialmente la visibilidad de las luces en la conducción.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14392	8410410143921	12	150 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



RENOVADOR DE PARACHOQUES

- Devuelve el color perdido y abrillanta las superficies plásticas exteriores del automóvil (parachoques, embellecedores, bandas laterales, etc.)
- Aplicación muy sencilla, gracias a la esponja incorporada.

COLOR NEGRO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14244	8410410142436	12	325 ml

BRILLO CERA



- Cera de aplicación suave y fácil.
- Elimina ligeros arañazos, abrillanta y protege la carrocería.
- **Contiene esponja** para aplicar el producto.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14323	8410410143228	12	250 g





PULIMENTO

- Abrillantador a base de abrasivos controlados para utilización en el proceso de embellecimiento de la carrocería.
- Especialmente indicado en matización de pinturas viejas, renovación de ajados, eliminación de sobrecargas, etc.
- No contiene silicona.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14223	8410410142238	12	650 ml



POLISH SIN SILICONA

- Abrillantador especial, sin silicona, a base de ceras de alta calidad y abrasivos controlados.
- Especialmente indicado para el profesional carrocero. Fácil de aplicar y de resultados excelentes.
- Se utiliza en el abrillantado y acabado de la pintura.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14263	8410410142634	12	650 ml

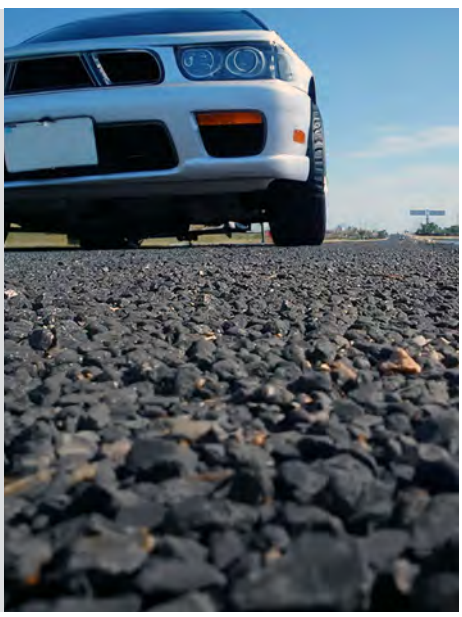
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ANTIGRAVILLA NEGRO

- Producto muy tixotrópico a base de caucho y polímeros, preparados especialmente como protector ANTIGRAVILLA y sellado de juntas, así como protección anticorrosiva.
- Pintable.
- Excelente adhesión sobre acero desnudo e imprimado.
- Aplicaciones en pasos de ruedas, faldones, spoilers, juntas solapadas y soldaduras a puntos, etc.
- Permite ser roscado directamente a la pistola de aplicación.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14674	8410410146748	12	1 kg





LIMPIA LLANTAS

- Elimina con eficacia todo tipo de suciedad en llanta y embellecedores.
- Producto apto para todo tipo de llantas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14202	8410410142023	12	500 ml





BRILLA NEUMÁTICOS

- Limpia, abrillanta y protege los neumáticos y piezas de plástico exterior del automóvil.
- Restaura el color original de los neumáticos y plásticos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14203	8410410142931	12	500 ml



CADENA LÍQUIDA SPRAY

- Imprescindible en condiciones meteorológicas adversas.
- Se activa con el contacto con la nieve o el hielo, formando una película viscosa en el neumático, que aumenta poderosamente su adherencia.
- Formulado para recorridos cortos (4-5 km)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17414	8410410174123	12	270 ml



REPARA-PINCHAZOS MOTO

- Soluciona un pinchazo en menos de un minuto y sin necesidad de herramientas.
- Con sólo pulsar el spray a través de la válvula, el pinchazo queda sellado y el neumático con la presión necesaria para seguir en marcha.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17652	8410410176523	12	270 CC.



REPARA-PINCHAZOS

- Soluciona un pinchazo en menos de un minuto y sin necesidad de herramientas.
- Con sólo pulsar el spray a través de la válvula, el pinchazo queda sellado y el neumático con la presión necesaria para seguir en marcha.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17653	8410410176530	18	405 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



DESCONGELADOR PARABRISAS

- Elimina rápidamente el hielo y escarcha de parabrisas, ventanillas, cerraduras, faros, etc.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14084	8410410140814	12	270 CC.





LAVAPARABRISAS ELIMINA-INSECTOS

- Lavaparabrisas para uso directo Krafft de alta calidad formulado con tensioactivos orgánicos exento de metanol.
- Elimina manchas de barro, mosquitos, grasa, etc.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14786	8410410147866	4	5 L



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LAVAPARABRISAS DESENGRASANTE

- Lavaparabrisas formulado con tensioactivos orgánicos , y alcoholes con gran poder desengrasante.
- Protección hasta -6ºC.
- Elimina manchas de barro, mosquitos, grasa, etc.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14976	8410410149763	4	5 L





ELIMINADOR DE OLORES

- Tratamiento eliminador de olores con perfume.
- Elimina rápidamente hasta los olores más persistentes como tabaco, humedad o animales.
- Su **tecnología NeoPURE** le permite eliminar los malos olores con una eficacia mayor al 97% y además, su efecto dura hasta 45 días.
- Disponible en dos fragancias: bergamota y hierbabuena (Mediterranean breeze).

DESCARGA TOTAL

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17302 Mediterranean Breeze	8410410173027	6	150 ml

- Bergamota y hierbabuena



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



AMBIENTADORES LATA

- Limpia y refresca el ambiente durante meses, eliminando olores de tabaco, comida, humedad, etc.
- La intensidad del aroma se regula girando la tapa.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17342 Cítricos	8410410173423	12	80 g
17352 Aire Fresco	8410410173522	12	80 g
17392 Alpes	8410410173928	12	80 g

Disponible en tres fragancias:		
Cítricos	Aire Fresco	Alpes



N-140 SHAMPOO NEUTRO UNIVERSAL

- Detergente para lavado manual y automático de carrocerías.
- Concentrado, neutro y biodegradable.
- Apto para todo tipo de pinturas, cromados y plásticos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14006	8410410140067	1	20 L





HD-180 SHAMPOO ENERGIC PLUS

- Detergente especial para lavado de vehículos industriales y maquinaria.
- Detergente concentrado, alcalino, biodegradable y con alto poder desengrasante.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14016	8410410140166	1	20 L



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



TERCLEN

- Disolvente aromático de gran poder desengrasante.
- Producto emulsionable en agua.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17755	8410410177551	4	5 L
17757	8410410177575	1	25 L



TERCLEN 100

- Disolvente parafínico no emulsionable en agua, de gran poder desengrasante.
- Sus propiedades dieléctricas lo hacen adecuado para la limpieza de motores eléctricos y componentes electrónicos.
- Su alta pureza evita los olores molestos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17777	8410410177773	1	25 L

Respire tranquilo
dentro de su vehículo



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

wynn's



MÁQUINA AIRCOMATIC III

- Limpieza profesional y eliminación de malos olores en sistemas de aire acondicionado e interiores de vehículos.
- Proceso ultrasónico: fácil y seguro para los operarios.
- **Ofrece 2 tratamientos:**

  Airco-Clean® Probiotics.
  Limpieza del sistema de aire acondicionado (incluido el evaporador y el filtro).

  Air Purifier
  Eliminación de malos olores en el interior del vehículo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
68485	5411693684852	1	UND

NUEVO



AIRCO CLEAN® PROBIOTICS

- Formulación a base de probióticos, gran tendencia en el mercado.
- Permitido para su venta en cualquier lugar sin necesidad de registro.
- Forma natural de limpiar el sistema de A/C junto con el AIRCOMATIC® III para profesionales.
- Alternativa eficaz y respetuosa con el medio ambiente.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
*31205	5411693312052	12	100 ml

*Sustituye a la referencia: 30210



AIR PURIFIER

- Tecnología de fragancia neutralizadora de olores biodegradable.
- Perfume más concentrado, que mejora la experiencia del cliente.
- Efecto de larga duración.
- Tratamiento rápido, sencillo y eficaz contra los olores.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
30905	5411693309052	12	60 ml

*Sustituye a la referencia: 18443

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO



PROBIOTIC A/C CLEANER

LIMPIADOR CON PROBIOTICOS PARA EL AIRE ACONDICIONADO

- Reduce el riesgo de alérgenos del sistema de Aire Acondicionado.
- Reduce los malos olores y mejora la calidad del aire en el vehículo.
- Efecto rápido y duradero en una sola aplicación, descomponiendo la suciedad y la grasa y manteniendo las superficies limpias durante días.
- Nueva tecnología con probióticos que ofrece una alternativa eficaz y más respetuosa con el medio ambiente frente a productos químicos agresivos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
38701	5411693387012	12	150 ml

NUEVO



CLEAN-AIR

- Neutraliza los malos olores mediante una reacción química molecular.
- Elimina malos olores al instante: Humo de cigarrillo, mascotas, olores de comida, transpiración, etc.
- Aroma fresco a menta.
- No mancha.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
29601	5411693296017	24	100 ml

ITW Automotive Aftermarket Europe #WeTakeCareOfVehicles

Reparación Motor



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Krafft

Stec

Permatex

FAST ORANGE

wynn's

#WeTakeCareOfVehicles

Mantenimiento del Vehículo



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Krafft®





SILKRON SPG NEGRO

- Silicona acética mono componente especial para la formación de juntas.
- Resistente al aceite y altas temperaturas (-60 °C + 220 °C).
- Puede eliminarse fácilmente en desmontaje o reparación.

RANGO DE TEMPERATURAS
(-60ºC a + 220ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
54291	8410410542915	24	75 ml
54292	8410410542922	12	200 ml
54293	8410410542939	12	300 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SILKRON HT (ALTA TEMPERATURA)

- Sellador de silicona para la formación de juntas "in situ" con características de resistencia al aceite y altas temperaturas (-60 °C +300 °C).

RANGO DE TEMPERATURAS
(-60ºC a + 300ºC

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
54281	8410410542816	24	75 ml
54283	8410410542830	12	300 ml





SUPER RÁPIDO

- Producto de alta tecnología, para instalación inmediata de lunas y parabrisas.
- Producto de alto módulo y curado ULTRA-RÁPIDO para la colocación y pegado de lunas y parabrisas.
- El tiempo de disponibilidad del vehículo tras la colocación es de 1 hora para un vehículo con dos airbags delanteros. Homologación de Crash Test según FMVSS 212 y 208.

1 HORA
CON AIRBAGS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
50643	8410410506436	12	300 CC.





POLIURETANO RÁPIDO K-1

- Para instalación de lunas y parabrisas. Producto de alto módulo y curado RÁPIDO para la colocación y pegado de lunas fijas de automóvil.
- Permite una elasticidad permanente, excelente estanqueidad y una adhesión perfecta, proporcionando mayor rigidez a la carrocería.
- El tiempo de disponibilidad es de 1 hora en un vehículo con dos airbags frontales.
- Homologación ensayo Crash Test realizado según FMVSS 212 y 208.

1 HORA
SIN AIRBAGS

3 HORAS
CON AIRBAGS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
50513	8410410505132	12	300 CC.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



EQUIPO PEGADO LUNAS

- Se trata de un Kit compuesto por todos los elementos necesarios para el pegado RÁPIDO DE LUNAS.

CONTENIDO:

1 PU RÁPIDO 300 ml (Ref. 50513).

1 Cánula.

1 Limpiador Adhesivo - Toallita Impregnada. 1 Imprimación - Tubo 10 ml.

1 Hisopo para la aplicación de la imprimación.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
50520	8410410505200	6	300 ml





MASILLA DUAL

MASILLA UNIVERSAL DE RELLENO Y ACABADO

- Masilla multifuncional, recomendada especialmente para rellenos medios y finos, que requieran un acabado perfecto.
- El fácil lijado del producto y su color blanco, ayudan en la consecución de un perfecto acabado y facilitan su posterior pintado.
- Excelente adhesión sobre aluminio, acero, galvanizado, madera, cemento, etc.

Color Blanco	Acabado perfecto	* Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14524	8410410145246	8	1,5 kg*



MASILLA ÉLITE 2000

MASILLA UNIVERSAL DE RELLENO Y ACABADO

- Masilla multifuncional, recomendada especialmente para rellenos medios y finos, que requieran un acabado perfecto.
- Muy fácil lijado y color que facilita un perfecto acabado.
- Excelente adhesión sobre aluminio, acero, galvanizado, madera, cemento, etc.

Color Verde Claro	Acabado perfecto	* Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14444	8410410144447	12	1,5 kg*

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



MASILLA FIBER

MASILLA DE FIBRA DE VIDRIO

- Masilla especialmente desarrollada para superficies que necesitan un volumen de relleno y un poder estructural importante.
- Muy apta para relleno de oquedades profundas y/o agujeros no muy extensos en carrocerías, embarcaciones, etc.
- Compuesta por cargas de fibra de Vidrio, es la masilla de mayor poder de relleno y de creación de estructura.
- Excelente adhesión sobre sustratos de aluminio, acero, galvanizado, madera, cemento, etc.

Color Verde	Gran poder de relleno estructural	* Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14465	8410410144652	8	1,4 kg*



MASILLA ALUMINIUM
MASILLA CON CARGA DE ALUMINIO

- Masilla especialmente diseñada para rehacer y reparar piezas de gran responsabilidad.
- Las cargas minerales de aluminio, permiten que tenga características especiales de resistencia, creando una superficie altamente resistente y duradera.
- Excelente adhesión sobre sustratos de aluminio, acero galvanizado, etc.

Color Gris | Máxima resistencia | * Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14424	8410410144249	8	1,5 kg*



MASILLA PLASTIC
MASILLA PARA COMPONENTES DE PLÁSTICO

- Masilla especialmente desarrollada para la reparación de piezas de plástico y superficies que necesitan una gran flexibilidad.
- Para relleno y acabado, elástico y flexible.
- Contiene un componente especial que permite un excelente adhesión sobre sustratos de plástico.

Color Gris | Máxima flexibilidad | * Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14514	8410410145147	8	1,2 kg*



ENDURECEDOR PARA MASILLAS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14401	8410410144010	20	40 g

Navoral
Suministros Industriales y Servicios

Carrocería I Gama Bricolaje



METAL-LYCK "S"

- Masilla multifuncional para relleno y acabado de pequeñas imperfecciones.
- Características de alto poder de relleno, fino acabado y fácil lijado.
- Magnífica adhesión sobre sustratos de acero, galvanizados, madera, cemento, etc.

* Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14432	8410410144324	12	250 g



MASILLA CON FIBRA DE VIDRIO

- Muy apta para relleno de oquedades profundas y/o agujeros en carrocerías, embarcaciones, etc.
- Excelente adhesión sobre sustratos de acero, galvanizados, madera, cemento, etc...

* Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14462	8410410144621	12	250 g



KIT FIBRA DE VIDRIO

- Conjunto de masilla de poliéster + Tela de fibra de vidrio + Endurecedor.
- Forma una estructura resistente, cubriendo agujeros o roturas de dimensiones considerable.
- Uso especial encarrocerías y embarcaciones.

* Masilla + Endurecedor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14492	8410410144928	24	250 g



GRASA SPRAY C/PTFE

- Grasa de larga duración con PTFE.
- Excelente capacidad de carga.
- Extrema presión.
- Reduce drásticamente el coeficiente de fricción.
- Compatible con plásticos y elastómeros.
- Soporta temperaturas de hasta 200ºC

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
33933	8410410339331	12	500 ml



GRASA LITIO SPRAY

- Grasa de litio multifuncional (NGLI 1).
- Excelente resistencia al agua y humedad.
- Gran poder anticorrosivo.

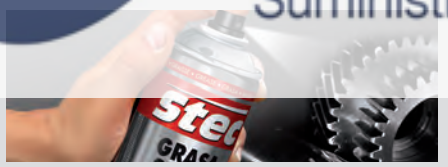
Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
33943	8410410339430	12	400 ml



GRASA SPRAY

- Grasa de larga duración, con aditivos de alta adherencia (no gotea).
- Resiste altas cargas y extrema presión.
- Elevado poder de penetración.
- Excelente capacidad de carga y poder anticorrosivo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
33963	8410410339638	12	500 ml





GRASA DE SILICONA

- Grasa antiadherente e hidrófuga, con aditivos anticorrosivos.
- Aplicable desde -40ºC hasta 300ºC.
- Buena conductividad térmica.
- Excelente comportamiento con elastómeros.
- Para la lubricación de ventanas, cinturones y otros elastómeros.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
33983	8410410339836	12	500 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SILKROIL E-1

- Lubricante de silicona antiadherente.
- Muy estable a la temperatura.
- Gran poder desmoldeante.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
36733	8410410367334	12	500 ml



MULTIUSOS

- Lubricante antihumedad, anticorrosión y desbloqueante.
- Gran poder de penetración.
- Excelente protección anticorrosiva.
- No ataca al caucho ni pinturas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
36713	8410410367136	12	500 ml



AFLOJATODO

- Lubricante de acción rápida para soltar piezas agarrotadas y oxidadas. Facilita el montaje y desmontaje.
- Excelente protección anticorrosiva.
- Alto contenido en grafito.
- Rigidez dieléctrica.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
36723	8410410367235	12	500 ml





DETECTOR FUGAS

- Spray detector de fugas gaseosas en todo tipo de circuitos.
- Todo tipo de gases, excepto oxígeno a presión.
- Limpio, rápido y eficaz.
- Aplicable hasta -20ºC.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
36853	8410410368539	12	400 ml



LIMPIA CONTACTOS

- Limpia y desengrasa eficazmente todo tipo de contactos.
- Rápido y eficaz.
- No deja residuo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
37213	8410410372130	12	500 ml



TENSA CORREAS

- Producto a base de resinas adherentes que evita que patinen todo tipo de correas.
- Evita recalentamientos por fallo de las correas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
37223	8410410372239	12	500 ml



DESENGRASANTE

- Desengrasante enérgico de rápida evaporación.
- Elimina grasa, aceite, polvo, sedimentos, etc.
- No deja residuo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
37243	8410410372437	12	500 ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



GRASA SPRAY

- Lubricante especial de larga duración.
- Su fluidez facilita la aplicación y su secado rápido permite una óptima lubricación incluso en lugares inaccesibles.
- No descuelga.
- Resistencia a altas presiones.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15203	8410410152039	12	650 ml





MULTIUSO SPRAY

- Lubricante, antihumedad, anticorrosión, desbloqueante, penetrante.
- Lubrica cerraduras, bisagras y otros mecanismos.
- Desplaza el agua y facilita el arranque de motores húmedos.
- Protege equipos electrónicos y eléctricos.
- Suelta piezas oxidadas y agarrotadas.
- Protege contra la corrosión.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17052	8410410170521	12	270 c/c
17053	8410410170538	12	520 c/c



nayoral
Suministros Industriales y Servicios



AFLOJATODO

- Penetrante y lubricante grafitado para soltar, deslizar o desenroscar con facilidad toda clase de piezas agarrotadas por el óxido o la suciedad.
- Si se usa en el montaje facilita su posterior desmontaje.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15091	8410410150912	24	270 ml
15094	8410410150943	24	520 ml





ACEITE DE VASELINA

- Lubricante de baja viscosidad y alto poder penetrante para la lubricación y protección de puertas, cerraduras, pequeños mecanismos y herramientas manuales.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17102	8410410171023	12	125 ml





GRASA DE LITIO

- Grasa lubricante de uso general a base de aceite mineral de alto grado de refino y jabón de litio.
- Contiene inhibidores de oxidación, corrosión y aditivos anti desgaste.
- Especialmente formulada para rodamientos, cojinetes lisos, articulaciones, guías, husillos, etc.
- No se elimina con el agua.
- Resiste altas temperaturas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15393	8410410153937	24 estuches	150 g



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



GRASA SPRAY MOTOS

- Elimina rápidamente las incrustaciones de aceite y otro tipo de suciedades.
- Grasa con excelente poder de penetración.
- Protege y lubrica las cadenas evitando la corrosión y reduciendo el coeficiente de fricción.
- Su alta adherencia hace que no sea expulsada por la fuerte rotación de la cadena, ni por el agua.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15214	8410410152145	12	520 c/c







KL

- Grasa de litio de engrase general (NLGI 2). Elevada protección a la corrosión.
- Buen comportamiento en presencia de agua.

Rango de temperatura (-30ºC a 130ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15403	8410410154033	10	400 g
15404	8410410154040	10	1 kg
15402	8410410154026	8	2 kg
15405	8410410154057	4	5 kg
15407	8410410154071		20 kg
15408	8410410154088	1	50 kg



KEC

- Grasa de litio de engrase general (NLGI 000). Vehículos pesados y maquinaria de Obra pública con sistemas de engrase automático. Para rodamientos y cojinetes que funcionan con un sistema de lubricación automático.
- Homologado por Mercedes Benz Sheet Nº 264.

Rango de temperatura (-50ºC a 120ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
46004	8410410460042	18	1 L
46007	8410410460073	1	20 kg

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



KEP-2

- Especialmente formulada para su utilización en rodamientos, cojinetes, articulaciones, guías, etc., en aquellos mecanismos sometidos a fuertes cargas, vibraciones y choques, como por ejemplo en la industria cementera, minera, siderurgia, obra pública, etc.

Rango de temperatura (-20ºC a 125ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
46423	8410410464231	10	400 g
46425	8410410464255	4	5 kg
46428	8410410464286	1	50 kg
46420	8410410464200	1	185 kg



KCS

- La grasa KCS está especialmente preparada para el engrase de chasis de autobuses y camiones.
- Se emplea con temperaturas ambiente elevadas.

Rango de temperatura (-10ºC a 55ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15453	8410410154538	10	400 g
15452	8410410154521	8	2 kg
15455	8410410154552	4	5 kg
15458	8410410154583	1	50 kg



KL COMPLEX 200

- Articulaciones, cojinetes, rodamientos lentos, etc. en condiciones ambientales difíciles (barro, agua, polvo, etc.) y de carga o impactos muy severos.

Rango de temperatura (-20ºC a 180ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
56233	8410410562333	10	400 g
56235	8410410562357	4	5 kg
56237	8410410562371	1	20 kg
56238	8410410562388		50 kg





K2 PLEX

- Grasa de alto rendimiento con MoS2 para rodamientos y cojinetes.
- Apropiado para mecanismos con contacto metal/metal sometidos a cargas medias.

Rango de temperatura (-20ºC a 160ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
52223	8410410522238	12	500 ml
52224	8410410522245	10	1 kg
52225	8410410522252	4	5 kg
52227	8410410522276	1	20 kg
52228	8410410522283	1	50 kg



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Pastas



CU PASTE

- Pasta antigripante de base cobre de excelente comportamiento en puntos que deban ser protegidos del agua, vapor o corrosión… incluso a temperaturas elevadas.

Rango de temperatura (-30ºC a 650ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
52422	8410410524225	12	500 ml
52194	8410410521941	1	1 kg



NUEVO



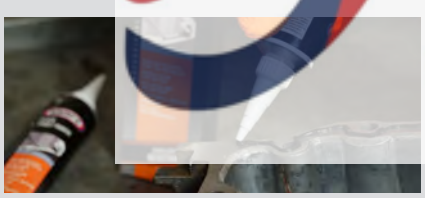
COLOR NEGRO

Temperatura de trabajo: **-50°C a +260°C** (continuo) hasta 300°C (intermitente)

BLACK GASKET MAKER

FORMADOR DE JUNTAS RTV A BASE DE SILICONA CON FORMULACIÓN ÓXIMA

- Formulación Óxima - sin MEKO
- Segura: No daña sensores electrónicos ni catalizadores.
- Excelente resistencia a aceites, combustibles y, anticongelantes.
- Permanece flexible tras la curación
- Altamente recomendada en carteres de aceite, tapas de balancines y, otras superficies en contacto directo con aceites de motor y cambio.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
36124 (W36124)	8410410361240	12	80ml

NUEVO



COLOR GRIS

Temperatura de trabajo: **-50°C a +260°C** (continuo) hasta 300°C (intermitente)

GREY GASKET MAKER

FORMADOR DE JUNTAS RTV A BASE DE SILICONA CON FORMULACIÓN ÓXIMA

- Formulación Óxima - sin MEKO
- Segura: No daña sensores electrónicos ni catalizadores.
- Excelente resistencia a aceites, combustibles y, anticongelantes.
- Permanece flexible tras la curación
- Altamente recomendada en bombas de agua, cambios, transmisiones y otras superficies en contacto directo con anticongelantes y aceites de cambio.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
36134 (W36134)	8410410361349	12	80ml

NUEVO



COLOR ROJO

Temperatura de trabajo: **-50°C a +300°C** (continuo) hasta 340°C (intermitente)

RED GASKET MAKER

FORMADOR DE JUNTAS RTV A BASE DE SILICONA CON FORMULACIÓN ÓXIMA

- Formulación Óxima - sin MEKO
- Segura: No daña sensores electrónicos ni catalizadores.
- Excelente resistencia a aceites, combustibles y, anticongelantes.
- Permanece flexible tras la curación
- Altamente recomendada en aquellas aplicaciones que trabajen a alta temperatura incluyendo el colector de admisión y el turbo.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
36144 (W36144)	8410410361448	12	80ml

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LIMPIADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES

EFICAZ PARA LIMPIAR Y DESENGRASAR LAS PIEZAS MECÁNICAS

- Elimina el aceite, aceite de frenos, grasa y otras suciedades de los componentes metálicos.
- Elimina el polvo de los componentes de los frenos y embragues.
- Restablece el coeficiente de rozamiento del revestimiento de los frenos y embragues.
- Previene que el polvo de asbesto se eche a volar.
- No deja residuos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
61479 (W61479)	5411693614798	12	500ml



NUEVO



SILICONE LUBRICANT
LUBRICANTE DE SILICONA

- Efectúa una lubricación en seco.
- Protege contra el óxido y la corrosión.
- Es repelente al agua y a la humedad.
- No se pega, mancha u oxida.
- Impermeabiliza: Facilita el deslizamiento.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
52579 (W52579)	5411693525797	12	500 ml



NUEVO



CHAIN LUBE
LUBRICANTE DE CADENAS

- Tiene un alto poder de penetración, adhesivo y lubricante.
- Protege contra el óxido y la corrosión.
- Disminuye la fricción y el desgaste.
- Disminuye los depósitos y la acumulación de suciedades.
- No conduce la electricidad.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
66479 (W66479)	5411693664793	12	500 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



INJECTOR DECARBONIZER
DESCARBONIZADO DE INYECTORES

- Facilita la eliminación de los residuos de carbonilla en los inyectores y otras partes del motor.
- Ayuda en el desmontaje de inyectores bloqueados.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14355 (W14355)	3287350143558	12	500 ml



Lavamanos Extremo
Sin Agua

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



FAST ORANGE

Fast Orange

Lavamanos Extremo



LAVAMANOS FAST ORANGE



- Fórmula cítrica natural
- Contiene micro gránulos naturales para una perfecta y rápida limpieza sin la necesidad de agua.
- Elimina eficazmente la suciedad, grasa, resina, tinta de impresoras, pintura, adhesivos y colas.
- Contiene acondicionadores de la piel de alta calidad incluyendo pómez en grano fino, aceite lanolina, aloe vera, glicerina jojoba para suavizar manos secas y ásperas.
- Elimina las manchas en la ropa, los olores de animales domésticos y otras necesidades de limpieza del hogar.
- No contiene disolventes de petróleo.
- Biodegradable

Ref.	EAN	Un/Caja	Capac.
35404	8410410354044	12	440 ml
35405	8410410354051	4	3,8 L
35406	8410410354051	27	3,8 L



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



BOX PALLET:
Ref. 35406 - 27 Und. / Caja

Soluciones
para el Vehículo

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Permatex



LIMPIADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES

- Producto formulado especialmente para limpiar y desengrasar eficaz y rápidamente la suciedad y los depósitos que se acumulan en los frenos de tambor y disco.
- No es agresivo para los cauchos utilizados en los sistemas de frenado.
- No contiene compuestos clorados ni fluorados (CFC) que perjudican al medio ambiente.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12813	8410410128133	12	650 ml





DESCARBONIZADOR INYECTORES

- Elimina eficazmente los depósitos de carbonilla que se acumulan alrededor de los inyectores y otras piezas del motor.
- Disuelve los depósitos de carbonilla para facilitar la extracción del inyector.
- El producto también está diseñado para eliminar olores de escape.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35671	8410410356710	12	500 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LIMPIA CARBURADOR Y SISTEMAS DE INYECCIÓN

- Facilita la eliminación de residuos (gomas, lacas y otras partículas) del carburador y de los elementos del sistema de inyección.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
85113	8410410851130	12	400 ml



AFLOJATODO

- Penetrante y lubricante grafitado para soltar, deslizar o desenroscar con facilidad toda clase de piezas agarrotadas por el óxido o la suciedad.
- Facilita el posterior desmontaje

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35611	8410410356116	24	520 ml





SUPRA BLUE

APLICACIONES DE USO ESTÁNDAR

- Formador de juntas de tecnología óxima con extraordinaria resistencia al aceite, de curado rápido, bajo olor, no corrosivo, no daña sensores de oxígeno.
- Formulado para proporcionar un perfecto sellado y adhesión en las aplicaciones profesionales de ensamblaje de componentes mecánicos y uso general.
- Rango de temperatura intermitente (-70 °C a 350 °C).
- Resistencia a los fluidos de automoción y vibraciones. Color azul.
- Especificaciones OEM.

COLOR AZUL

Rango de temperatura (-70 °C a 350 °C)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35115	8410410351159	12	80 ml

navonal
Suministros Industriales y Servicios



SUPRA BLACK

MÁXIMA RESISTENCIA AL ACEITE

- Formador de juntas de tecnología óxima con extraordinaria resistencia al aceite, de curado rápido, bajo olor, no corrosivo, no daña sensores de oxígeno.
- Posee una alta flexibilidad y resistencia al aceite como consecuencia de su sistema de adhesión patentado.
- Rango de temperatura intermitente (-70 °C a 350 °C).
- Resistencia a los fluidos de automoción y vibraciones. Color negro.
- Especificaciones OEM

COLOR NEGRO

Rango de temperatura (-70 °C a 350 °C)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35124	8410410351241	12	80 ml



SUPRA GREY
MOTORES DE GRAN POTENCIA

- Formador de juntas de tecnología óxima con extraordinaria resistencia al aceite para aplicaciones de elevado par.
- Muy resistente a compresión y altas presiones. No corrosivo y bajo olor.
- Resistente a fluidos de automoción, aceite y vibración.
- Rango de temperatura intermitente (-70 ºC a 350 ºC). Color gris.
- Especificaciones OEM.

COLOR GRIS

Rango de temperatura
(-70 ºC a 350 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35134	8410410351340	12	80 ml



SUPRA COPPER
ALTA TEMPERATURA

- Formador de juntas de tecnología óxima con extraordinaria resistencia al aceite formulado para su aplicación en motores que trabajan a gran temperatura, motores de 4 cilindros turboalimentados y de grandes prestaciones.
- No daña sensores de oxigeno.
- Es el formador de juntas de mayores [illegible] intermitente (-70 ºC a 350 ºC).
- Tres veces más resistente al aceite que las siliconas convencionales. Color cobre.
- Especificaciones OEM.

COLOR COBRE

Rango de temperatura
(-70 ºC a 350 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35145	8410410351456	12	80 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



COPPER SPRAY-A-GASKET®
SELLADOR DE JUNTAS DE ALTA TEMPERATURA

- Sellador de cobre de secado rápido que ayuda a disipar el calor, previene el calentamiento de las juntas y mejora la transferencia de calor.
- Rellena irregularidades de la superficie. Sella instantáneamente.
- Resiste todo tipo de fluidos de automoción.
- Aplicaciones: juntas de culata, juntas de colector de escape, etc.

Rango de temperatura
(-45 ºC a 260 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35580	8410410355805	12	331 ml



GASKET CEMENT FORM A GASKET N.º. 3
SELLADOR DE JUNTAS

- Producto sellante de secado al aire con gran poder de adhesión.
- Permanece flexible sin agrietarse en vibraciones y cambios de temperatura.
- Rango de temperatura (-54 ºC a 204 ºC).
- Resistente a la gasolina, el aceite y refrigerantes.

Rango de temperatura
(-54 ºC a 204 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35572	8410410355720	8	118 ml





FIJADOR ALTA RESISTENCIA ROJO

- Formula exclusiva para motores modernos y aplicaciones de alto rendimiento que requieren resistencia a temperaturas extremas.
- Protege la rosca de la corrosión.
- Desmontable con calor y herramientas especiales.
- Rango de temperatura de -54 ºC a 149 ºC

Rango de temperatura (-54 ºC a 149 ºC)

COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35375	8410410803757	6	50 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



FIJADOR MEDIA RESISTENCIA AZUL

- Evita el aflojado causado por las vibraciones.
- Protege la rosca de la corrosión.
- Desmontable con herramientas de mano.
- Rango de temperatura de -54 ºC a 149 ºC

Rango de temperatura (-54 ºC a 149 ºC)

COLOR AZUL

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35362	8410410353627	12	10 ml
35395	8410410353955	6	50 ml





SOLDADURA EN FRÍO 5 MIN

- Adhesivo bicomponente que elimina la necesidad de soldar.
- Curado en 15 minutos.
- Repara, rellena y une acero, hierro, bronce, aluminio y cobre.
- Una vez curado puede ser lijado, perforado y pintado.
- Resiste todo tipo de fluidos de automoción.
- Soporta temperaturas de hasta 178ºC.
- Resistencia: 21 MPa.

Rango de temperatura
(Hasta 178 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35251	8410410352514	12	56 g



SOLDADURA DE PLÁSTICO 5 MIN

- Adhesivo estructural de dos componentes diseñado para la unión de una gran variedad de materiales plásticos.
- Forma una adhesión fuerte y duradera en la mayoría de plásticos, cerámica, madera en cualquier combinación.
- Rápido curado, 5 minutos a temperatura ambiente.
- Rango de temperatura de -51 ºC a 121 ºC.
- Resistente al agua y fluidos químicos de automoción.
- Resistencia superior a 23,4 Mpa.

Rango de temperatura
(-51 ºC a 121 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35223	8410410352231	12	25 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ADHESIVO EPOXI MULTI-METAL 4 MIN

- Elimina la necesidad de soldar.
- Rellena huecos y no encoge.
- Cura en 4 minutos.
- Una vez curado puede ser perforado, lijado y rellenado.
- Resistente al agua y a disolventes.
- Rango de temperatura de -51 ºC a 149 ºC.
- Resistencia: 31 Mpa

Rango de temperatura
(-51 ºC a 149 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35241	8410410352415	12	25 ml



Permatex / Krafft

Otros productos de Reparación



AUTO-ARRANQUE SPRAY

- Para motores diésel y gasolina.
- Produce un arranque instantáneo con ignición progresiva.
- Efectivo hasta a -30 ºC.
- Recomendado para automóviles, motocicletas, camiones, tractores, corta-césped, sierras eléctricas y en general todo tipo de motores utilizados en condiciones que hacen difícil la carburación (alta o baja temperatura, humedad, etc.).

	EFECTIVO HASTA -30ºC		
Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12604	8410410126016	12	270 ml



SUELDA-BLOQUES

- Reparador de grietas y fisuras en el bloque del motor

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12512	8410410125125	12	400 ml



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ESMERIL PARA VÁLVULAS AL AGUA

- Producto destinado para el esmerilado (pulido) de válvulas al agua.
- Contiene inhibidores para evitar la oxidación de las válvulas y asientos.
- Disponible en grano fino (12063) y grano grueso (12073).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12063	8410410120632	24	100 g
12073	8410410120731	24	100 g





SELLADOR TUBOS DE ESCAPE

- Pasta selladora para montaje y sellado de tubos de escape.
- Evita las fugas y facilita el desmontaje posterior.
- Endurece con el calor desprendido y resiste temperaturas de 1.000 ºC.

Rango de temperatura
(Hasta 1000 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12232	8410410122322	24	100 g



ITW Automotive Aftermarket Europe #WeTakeCareOfVehicles

Fluidos de Automoción



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

#WeTakeCareOfVehicles

Krafft

Lubricantes y Refrigerantes

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Krafft®



Anticongelantes Orgánicos:

De uso directo formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión de tecnología orgánica especialmente estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de motores de combustión interna, incluido el aluminio y las aleaciones ligeras.

Contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes, una reserva neutralizante que protege eficazmente el motor, radiador, bomba de agua y circuito de refrigeración. Químicamente estable a largos períodos de tiempo (long-life). Nueva tecnología.



ANTICONGELANTE CONCENTRADO UNIVERSAL ORGÁNICO

- Normas que cumple:
  UNE 26.361.88, **SAE** J-1034, **AFNOR** NF R 15601, **INTA** 157413, **ASTM** D4985, **NATO** S-759, **ASTM** D3306, **CUNA** NC 956-16, **BS** 6580, **JIS** K2234 LLC, **FEDERAL STANDARD** O-A-548D, **JASO** M325 LLC
- Especificaciones OEM que supera:
  VW TL 774 D (G-12), **Volvo** VCS, **MAN** 324 Type SNF, **RENAULT** [illegible], **SCANIA** TB-1451, **FORD** WSS-M97B44-D, **MB** 325.3, **MTU** MTL 5048, **FIAT** 9.55523, **IVECO** 18-1830

Color Amarillo

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13313	8410410133137	18	1 L
13155	8410410131553	4	5 L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 L
13150	8410410131508	[illegible]	200 L

Grayoral Suministros Industriales y Servicios

MODO DE EMPLEO

- El producto debe ser diluido con agua. La concentración óptima de utilización es entre el 33% (protección -18 ºC) y el 50% (protección -37 ºC) de Anticongelante concentrado, resto de agua. Para garantizar una suficiente protección anticorrosiva y anticongelante nunca se deberá realizar diluciones cuyo contenido de Anticongelante concentrado sea inferior al 20% ni superior al 60%.



ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 10% ORGÁNICO

- Normas que cumple:
  UNE 26.361.88, **SAE** J-1034, **AFNOR** NF R 15601, **INTA** 157413, **ASTM** D4985, **NATO** S-759, **ASTM** D3306, **ASTM** D5345, **BS** 6580, **ASTM** D4656, **FEDERAL STANDARD** O-A-548D, **SAE** J-814

Color Amarillo | **Protección:** (-4 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13235	8410410132352	4	5 L



ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 20% ORGÁNICO

- Normas que cumple:
  UNE 26.361.88, **SAE** J-1034, **AFNOR** NF R 15601, **INTA** 157413, **ASTM** D4985, **NATO** S-759, **ASTM** D3306, **ASTM** D5345, **BS** 6580, **ASTM** D4656, **FEDERAL STANDARD** O-A-548D, **SAE** J-814

Color Verde | **Protección:** (-11 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
82255	8410410822550	4	5 L





ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 30% ORGÁNICO

- Normas que cumple:
  UNE 26.361.88, **SAE** J-1034, **AFNOR** NF R 15601, **INTA** 157413, **ASTM** D4985, **NATO** S-759, **ASTM** D3306, **ASTM** D5345, **BS** 6580, **ASTM** D4656, **FEDERAL STANDARD** O-A-548D, **SAE** J-814
- Especificaciones OEM que supera:
  VW TL 774 D (G-12), **Volvo** VCS, **MAN** 324 Type SNF, **PVI/RNUR** 41-01-001-S Type D, **PSA** B71 5110, **SCANIA** TB-1451, **FORD** WSS-M97B44-D, **MB** 325.3, **MTU** MTL 5048, **GM** 6277M, **DAF** MAT 74002

Color Amarillo | Color Violeta | Color Verde | Protección: (-18 °C)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13073	8410410130730	18	1 L
13035	8410410130358	4	5 L
13030	8410410130303		200 L
[illegible]	[illegible]		1000 L
13025	8410410130259	4	5 L
13045	8410410130457	4	5 L

Suministros Industriales y Servicios



ANTICONGELANTE ENERGY PLUS CC 50% (G-12+) ORGÁNICO

- Normas que cumple:
  UNE 26.361.88 , **INTA** 157413, **ASTM D** 3306, **ASTM D**4656, **JIS** K 2234 LLC, **SAE J**-1034, **ASTM D** 4985, **ASTM D** 5345, **FEDERAL STANDARD** O-A-548D, **JASO** M325 LLC, **AFNOR** NF R 15601, **NATO** S-759, **BRITISH STANDARD** 6580, **SAE J**-814.
- Especificaciones OEM que supera (SFU):
  VW TL 774 F (G-12+), **PVI/RNUR** 41-01-001 Tipo D, **FORD WSS**-M97B44-M, **DAF MAT** 74002, **VOLVO** VCS, **PSA** B71 5110, **MERCEDES** 325.3, **MAN** 324 tipo SNF, **SCANIA** TB-1451, **MTU MTL** 5048, **GM** 6277M.

Color Violeta | Protección: (-37 °C)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13383	8410410133830	18	1 L
13275	8410410132758	4	5 L
13270	8410410132703		200 L
13271	8410410132710		1000 L





ANTICONGELANTE ENERGY PLUS CC 50% (G-12) ORGÁNICO

- Normas que cumple:
  UNE 26.361.88 , **INTA** 157413, **ASTM** D 3306, **ASTM** D4656, **SAE** J-1034, **ASTM** D 4985, **ASTM** D 5345, **FEDERAL STANDARD** O-A-548D, **AFNOR** NF R 15601, **NATO** S-759, **BRITISH STANDARD** 6580, **SAE** J-814.
- Especificaciones OEM que supera (SFU):
  VW TL 774 D (G-12), **PVI/RNUR** 41-01-001 Tipo D, **FORD** WSSM97B44-D, **VOLVO** VCS, **PSA** B71 5110, **MERCEDES** 325.3, **MAN** 324 tipo SNF, **SCANIA TB**-1451, **MTU MTL** 5048, **DAF** MAT 74002, **GM** 6277M.

Color Azul | Color Amarillo | Color Verde | **Protección:** (-37 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13175 •	8410410131751	4	5 L
13176 •	8410410131768		20 L
13170 •	8410410131706		200 L
13171 •	8410410131713		1000 L
13675 •	8410410136756	4	5 L
13671 •	8410410136718		1000 L
13875 •	8410410138750	4	5 L

Anticongelantes I Tecnología Híbrida Si-OAT (Orgánico con Silicatos)



ANTICONGELANTE ENERGY PLUS CC 50% (G-13)

- Anticongelante de nueva generación con tecnología híbrida, basada en la combinación de ácidos orgánicos y silicatos (Si-OAT), para uso en vehículos del grupo VAG (Audi, VW, Seat, Skoda) que requieren la especificación VW TL 774-J (G-13), de aplicación en todos sus motores fabricados a partir del 08/2011.
- De uso directo. Formulado a base de etilenglicol contiene aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes y una reserva neutralizante que protege el circuito de refrigeración.
- Compatible con refrigerantes que cumplen las especificaciones anteriores de VW. (G-11, G-12, G12+ y G12++).

Color Violeta | **Protección:** (-37 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13765	8410410137634	4	5 L

- Normas que cumple:
  ASTM D3306, **ASTM D**4985, **SAE J**034, **BS** 6580:2010.
  Especificaciones OEM que supera:
  VW TL 774-J (**G-13**)

myoral
Suministros Industriales y Servicios



ANTICONGELANTE G12 EVO 40%

- Anticongelante de nueva generación con tecnología (PSi-OAT), basada en la combinación de ácidos orgánicos, fosfatos y silicatos para uso en vehículos del grupo VAG (Audi, VW, Seat, Skoda. Lamborghini, Bentley, Bugatti) que requieren la especificación VW TL 774-L (G-12 Evo).
- Formulado a base de etilenglicol, contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes y una reserva neutralizante que protege el circuito de refrigeración.
- No contiene nitritos, aminas ni fosfatos (NAP free) para satisfacer las especificaciones de los principales constructores de vehículos.
- Compatible con refrigerantes que cumplen las especificaciones anteriores de VW. (G-11, G-12, G12+, G12++ y G13).

Color Violeta | **Protección:** (-25 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13795	8410410137958	4	5 L
13791	8410410137913		1000 L

- Normas que cumple:
  ASTM D3306, **ASTM D**4985, **SAE J**034, **ÖNORM** V 5123, **CUNA** NC 956-16, **PN**-C40007:2000, **AS** 2108-2004, **SANS** 1251:2005, **GB** 29743-2013, **BS** 6580:2010, **Deutz** (DQC CC-14) y **VW** TL 774-L (G-12evo).



Anticongelante para Híbridos y Eléctricos
Fluido de Refrigeración - Anticongelante de nueva generación con tecnología híbrida, desarrollada mediante combinación de ácidos orgánicos y silicatos . Esta tecnología combina las ventajas de las dos tecnologías anteriores, la selectividad y duración de los orgánicos y la inmediata eficacia de los silicatos.

NUEVO



POWERCOOL 50%

- Anticongelante de nueva generación especialmente diseñado para satisfacer las demandas únicas de vehículos híbridos y eléctricos
- Diseñado para vehículos TESLA y para todos los vehículos de la marca BMW.
- Protege contra la corrosión de todos los metales, incluido el aluminio y aleaciones ligeras con inhibidores de tecnología orgánica. Químicamente estable durante largos períodos de tiempo (Long-Life) y con excelente capacidad de transferencia térmica.

Color Azul

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13755	8410410137555	4	5 L

Protección: (-37 ºC)

- Normas que cumple:
ASTM D3306, **ASTM D**4985, **SAE J**034, **ÖNORM** V 5123, **CUNA** NC 956-16, **AN**-[illegible], **SANS** 1251:2005, **GB** 29743-2013, **BS** 6580:2010.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO



HICOOL 50%

- Anticongelante de nueva generación especialmente diseñado para satisfacer las exigencias de los vehículos asiáticos, incluyendo híbridos (PHEV/FHEV) y convencionales.
- Especialmente recomendado para vehículos asiáticos
- Protege contra la corrosión de todos los metales, incluido el aluminio y aleaciones ligeras con inhibidores de tecnología orgánica. Químicamente estable durante largos períodos de tiempo (Long-Life) y con excelente capacidad de transferencia térmica.

Color Violeta

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13745	8410410137456	4	5 L

Protección: (-37 ºC)

- Normas que cumple:
ASTM D3306, **ASTM D**6210, **JIS K** 2234



"ACU 2300" 50%

PROTECCIÓN ESPECIAL ANTICAVITACIÓN

- Fluido anticongelante - refrigerante formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de grandes motores.
- Contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes, una reserva neutralizante que protege el circuito.
- No necesita la adición de inhibidores concentrados o aditivos suplementarios (SCA).
- Su elevado poder refrigerante y alta protección anticongelante (-37 ºC al 50%) lo hacen operativo en un rango de temperaturas muy elevado.

Color Verde

Protección: (-37 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13256	8410410132567		20 L
13250	8410410132505		200 L
13251	8410410132512		1000 L

- Normas que cumple: **UNE** 26.361.88 , **INTA** 157413, **ASTM D** 3306, **FEDERAL STANDARD** O-A-548D, **SAE J**-1034, **ASTM D** 4985, **BRITISH STANDARD** 6580, **ASTM D** 4656, **ASTM D** 5345, **ASTM D** 6210.
- Especificaciones OEM que supera (SFU): **RENFE** 03.323.911, **Mercedes** 325.0, **VW TL** 774A, **CUMMINS** CES 14603, **FORD** ESD-M97B49-A,**SCANIA** TB 1451, **MAN** 324 Tipo N, **JDM** H5, **MTU MTL**5048



Fluido de Refrigeración - Anticongelante de nueva generación con tecnología híbrida, desarrollada mediante la combinación de ácidos orgánicos y silicatos. Esta tecnología combina las ventajas de las dos tecnologías anteriores, la selectividad y duración de los orgánicos y la inmediata eficacia de los silicatos.

De uso directo formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión especialmente estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de combustión interna, incluido el aluminio y las aleaciones ligeras.

Químicamente estable a largos periodos de tiempo (Long-Life).



ANTICONGELANTE 50% SI-OAT TRUCK

G12 ++

- Normas que cumple: **SAE J**-1034, **ASTM D**4985, **ASTM D**3306, **JIS** K 2234:2006, **CUNA** NC 956-16, **SANS** 1251: 2005, **ÖNORM** V 5123, **China GB** 29743: 2013, **BS** 6580: 2010.
- Especificaciones OEM que supera (SFU): **MAN 324 Type SI-OAT**, **MB** 326.5, **MTU MTL** 5048, **CUMMINS** CES 14603, **LIEBHERR MINIMUM** LH-01-COL3A, **VW TL** 774 G (G12++), **AUDI**: **TL** 774G, **BENTLEY**: **TL** 774G , **BUGATTI**: **TL** 774G , SEAT: **TL** 774 G, **SKODA**: **TL** 774 G, **LAMBORGHINI**: **TL** 774G, **PORSCHE**

Color Violeta

Protección: (-37 ºC)

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13775	8410410137753	4	5 L
13770	8410410137708		200 L
13771	8410410137715		1000 L



NUEVO



GOLD PLUS 508/509
SAE 0W20

- Lubricante 100% sintético de altas prestaciones para motores diésel y gasolina de última generación del grupo VW que requieran aprobación **VW** 508 00/509 00. Válido para motores de otras marcas que necesiten un lubricante de viscosidad 0W-20 con nivel de calidad **ACEA** C5.
- Compatible con filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores (CAT).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55835	8410410558954	5	5 L

- Normas que cumple:
API: SP, ILSAC: GF-6A, **PORSCHE**: C20,
VW: 508.00/509.00, **ACEA**: C5 y C6.

reyoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO

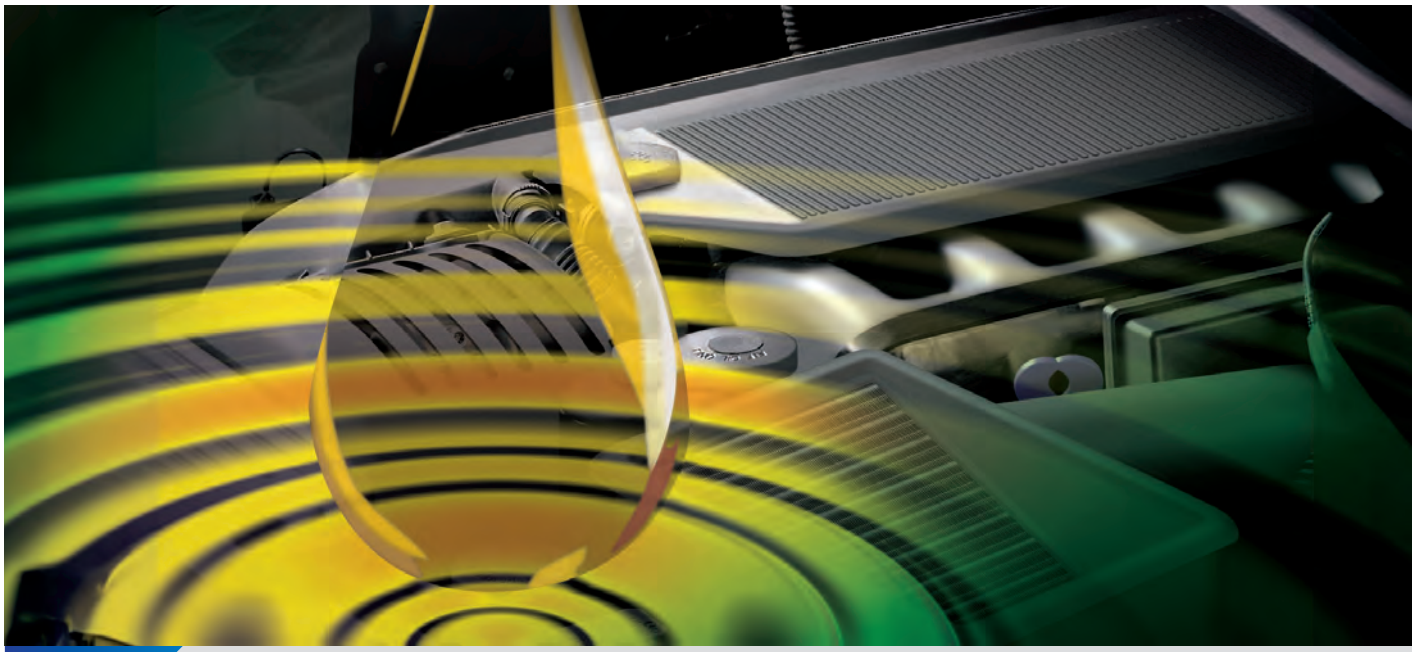


GOLD PLUS 504/507
SAE 0W30

- Lubricante 100% sintético para motores diésel y gasolina que requieran especificaciones **VW** 504 00/507 00, **Porsche** C30 o **BMW** Longlife 04.
- Válido para motores de otras marcas que necesiten un lubricante de viscosidad 0W-30 con nivel de calidad **ACEA** C3.
- Compatible con filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores (CAT).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55895	8410410558954	5	5 L
55894	8410410558947	12	1 L

- Normas que cumple:
ACEA C3, **VW** 507.00/504.00,
Porsche C30, **BMW** LL-04.



NUEVO



GOLD PLUS 950
SAE 0W30

- Lubricante 100% sintético para motores diésel y gasolina que proporciona un menor consumo de combustible.
- Diseñado para motores de última generación que requieran la normas **FORD WSS**-M2C950-A o **STJLR**.03.5007 del grupo **JAGUAR LAND ROVER**
- Válido para motores de otras marcas que requieran un aceite de baja viscosidad y alto nivel de calidad **ACEA** C2.
- Su tecnología baja en cenizas Mid-SAPs lo hace compatible con filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores (CAT).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55875	8410410558758	5	5 L

- Normas que cumple:
FORD: **WSS**-M2C950-A, **JLR**: 03.5007,
ACEA: C2, **FIAT**: 9.55535-DS1 y 9.55535 GS1

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO



ECO ENERGY 948
SAE 5W20

- Lubricante 100% sintético para motores de inyección directa. Especialmente formulado para la tecnología Ford Ecoboost y Jaguar XF 3.0 V6. Válido para motores antiguos que requieran un nivel de calidad **ACEA** A1/B1.
- Puede emplearse cuando se requiera un nivel de calidad **Ford WSS**-M2C913-B, C ó **WSS**-925-B.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55855	8410410558555	5	5 L

- Normas que cumple:
API: SN, **ACEA**: C5, **FORD**: **WSS**-M2C948-B, **JAGUAR**: ST **JLR**.03.5004.





LONGLIFE 04
SAE 5W30

- **Lubricantes 100% sintético** desarrollado en base a los requerimientos técnicos de **BMW**.
- Totalmente compatible con los filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos gasolina (CAT).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55825	8410410558251	5	5 L

- Normas que cumple:
  API SN/**CF** - **ACEA** C3 - **BMW** LL-04
  MB 229.51 - **VW** 502.00/505.01 - **GM** DEXOS 2

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



SYNTHETIC DPF
SAE 5W30

- **Lubricante 100% sintético** desarrollado para mantener limpio el motor y dispositivos de escape de vehículos equipados con filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos de gasolina (CAT) reduciendo las emisiones contaminantes. Tecnología especial "Low Mid SAPS".

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65924	8410410659248	12	1 L
65925	8410410659255	5	5 L

- Normas que cumple:
  API SN/**CF** - **ACEA** C3.

NUEVO



LONGLIFE GOLD 504/507
SAE 5W30

- **Lubricante 100% sintético** para motores diésel y gasolina que requieran especificaciones **VW** 504 00/507 00, **Porsche** C30 o **BMW** Longlife 04.
- Válido para motores de otras marcas que necesiten un lubricante de viscosidad 0W-30 con nivel de calidad **ACEA** C3. Compatible con filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores (CAT).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55815	8410410558152	5	5 L

- Normas que cumple:
ACEA C3, **VW** 504.00/507.00, **Porsche** C30, **BMW** LL-04

NUEVO



LONGLIFE ECO ENERGY
SAE 5W30

- **Lubricante 100% sintético** para motores diésel y gasolina que proporciona un menor consumo de combustible.
- Diseñado para motores de última generación que requieran la normas **PSA** o un nivel de calidad equivalente a **Ford**, **Honda**, **Toyota**, **Mitsubishi**. Su tecnología baja en cenizas Mid-SAPs lo hace compatible con filtros de partículas diésel (DPF) y catalizadores (CAT).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55845	8410410558459	5	5 L
55844	8410410558442	12	1 L

- Normas que cumple:
ACEA C2, API SN/SF

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

NUEVO



LONGLIFE 505,01
SAE 5W40

- KRAFFT 5W40 LONGLIFE 505.01 es un lubricante 100% sintético formulado con aceites de síntesis y aditivos de última generación diseñado para motores gasolina y diésel que requieran un lubricante de larga duración “Long Life” y con una protección óptima para sistemas de tratamiento de gases de escape.
- Además, sus características lo hacen compatible con los carburantes alternativos gas licuado del petróleo GLP y gas natural comprimido GNC.
- La especificación VW505.01 hace especial hincapié en una protección de la bomba unitaria y los trenes de válvulas de los motores TDI del grupo VAG y requiere la aditivación específica contenida en el aceite KRAFFT 5W40 LONGLIFE 505.01.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55835	8410410558350	5	5 L

- Normas que cumple:
ACEA C3, **API** SN/SF, **BMW** LL-04, **MERCEDES BENZ** 229.51, **VOLKSWAGEN** 502.00/505.01, **GM** DEXOS 2



SYNTHETIC GOLD
SAE 5W30

- **Lubricante 100% sintético** de Nueva Generación y máximo nivel de calidad.
- De aplicación en motores de Gasolina, Diesel, Turbo, Inyección, Multiválvulas, con largos intervalos de cambio de aceite, que utilizan una gran variedad de combustibles.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65914	8410410659149	12	1 L
65915	8410410659156	5	5 L

- Normas que cumple:
API SL/CF - **ACEA** A3/B4 - **MB** 229.3
VW 502.00/505.00 **RENAULT** RN 0700-0710



SYNTHETIC ENERGY ECONOMY
SAE 5W40

- Lubricante universal con aditivación específica para motores equipados con Inyector Bomba, Inyección Directa, con o sin turboalimentación.
- Puede lubricar turismos gasolina de alta gama que requieran un aceite para conducción deportiva...

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55765	8410410557650	12	1 L
55764	8410410557643	12	1 L

- Normas que cumple: **SN/CF**, **ACEA** A3/B4, **VW** 502.00, 505.00, **MB** 229.3, **RN** 0700 - 0710



SYNTHETIC GOLD COMPETITION
SAE 5W40

- Lubricantes 100% sintético de alto nivel de calidad especialmente formulado para proporcionar una insuperable protección y rendimiento en todo tipo de motores gasolina, diésel y turbodiésel.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65904	8410410659040	12	1 L
65905	8410410659047	5	5 L

- Normas que cumple:
API SN/**CF** - **ACEA** A3/B3



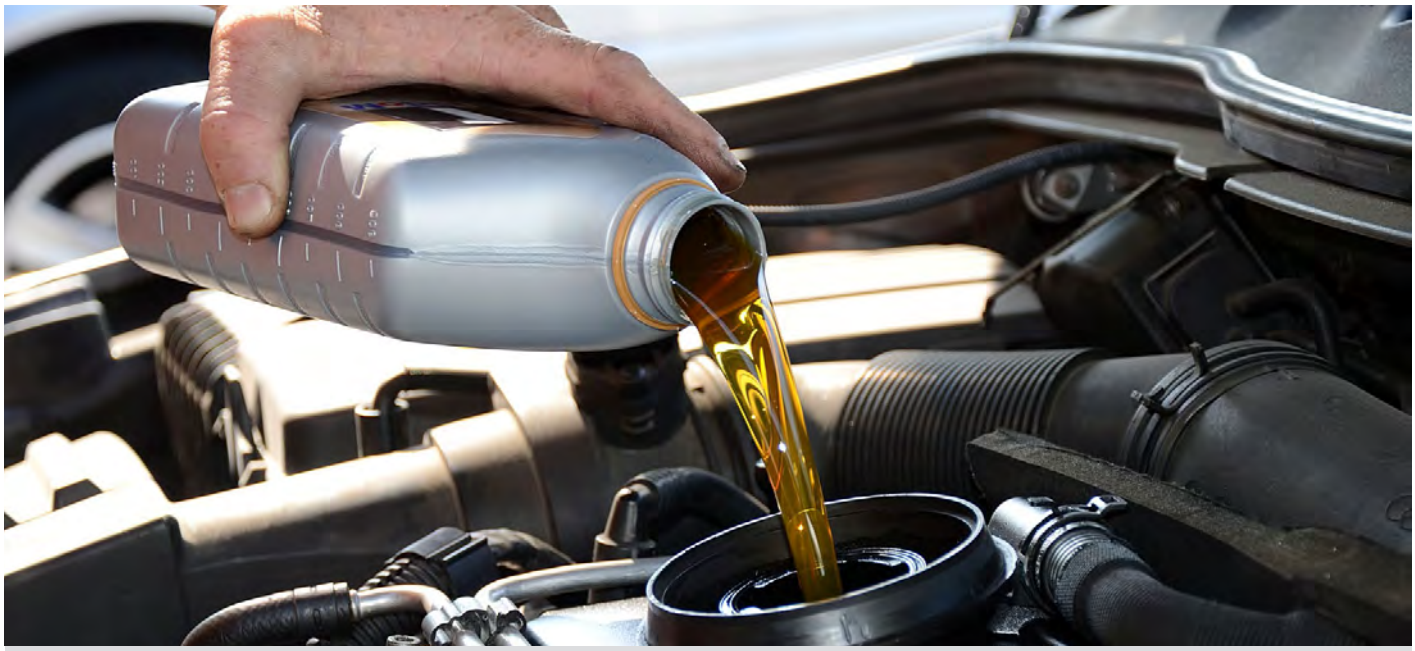
SYNTHETIC TDI/GTI
SAE 10W40

- Lubricante universal con tecnología sintética para motores que trabajan en regímenes severos y altas temperaturas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55724	8410410557247	12	1 L
65485	8410410654854	5	5 L
55700	8410410557008	-	208 L

- Normas que cumple:
API SL/CF - **ACEA** A3 /B4 - **MB** 229.1
VW 505.00/501.01.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





PROFESSIONAL TDI/GTI
SAE 15W40 ESPECIAL FLOTA MIXTA

- Lubricante de alto rendimiento y bajo consumo muy adecuado para turismos TDI y GTI.
- Proporciona mayores períodos de cambio de aceite que la mayoría de aceites minerales.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55804	8410410558019	12	1 L
65475	8410410654755	5	5 L
55800	8410410558002		208 L

- Normas que cumple: **API** SL/CF - **ACEA** A3/B3 - **MB** 229.1.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PROFESSIONAL SUPER MULTIGRADE
SAE 20W50

- Proporciona mayores períodos de cambio de aceite que la mayoría de aceites minerales.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65435	8410410654359	5	5 L

- Normas que cumple:
API SL/**CF** - **ACEA** A3/B3 - **MB** 229.1.





EURO UHPD E6
SAE 10W40

- Lubricante de larga duración y alto rendimiento en los más modernos motores diesel de servicio pesado (TIR, Turbo - Intercooler).
- Especialmente desarrollado para motores Euro VI y anteriores con filtros de partículas DPF.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55576	8410410557766		20 L

- Normas que cumple:
API CI-4 , **ACEA** E6/E7 , **MB** 228.51, **MAN** 3477, **VOLVO** VDS-3, **RENAULT** RLD-2, **MTV** [illegible] 20076/77, **CATERPILAR** ECF-1-a, **JASO** DH-2.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



PROFESSIONAL TURBO DIESEL SHPD E7
SAE 15W40

- Lubricante formulado para las exigentes motorizaciones de bajas emisiones EURO IV de algunos fabricantes.
- Desarrollado para motores turboalimentados de gran potencia y vehículos de transporte que trabajan en las más severas condiciones y que requieran largos periodos de cambio de aceite.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55575	8410410555755	5	5 L
55576	8410410555762		20 L
55570	8410410555700		208 L
55571	8410410555717		1000 L

- Normas que cumple:
API CI-4/SL - **ACEA** E7 - **MB** 228.3 - **MAN** 3275 - **VOLVO** VDS-3 - CAT E**CF**-2 **MTU** Type2, **MACK** EON-N, EON-M Plus, **RENAULT** RLD-2, **CUMMINS** 20076/77/78, DHD-1.



PROFESSIONAL SUPER HD

SAE 20W40

- Lubricante mineral para turismos diésel turboalimentados y atmosféricos, de inyección indirecta, en condiciones de exigencia normales y vehículos con elevado número de kilometraje.
- Recomendado también para tractores, maquinaria agrícola, y obra pública.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65465	8410410654656	5	5 L

- Normas que cumple: **API CF**, **MB** 228.0, **MAN** 270, **MTU** Type1.

Aceite de Motor I Aceite para Motores de 2 Tiempos



SUPER 2T "PREMIUM"

- Lubricante formulado para los más modernos scooters y motos urbanas de 2 tiempos de refrigeración líquida o por aire.
- Alto nivel de protección contra el desgaste API TC - **JASO** FB.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55901	8410410559812	24	125 ml
55904	8410410559904	6	1 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





DOT-4 ABS/ESP

- Líquido de Frenos 100% Sintético. P.E. Seco 265 ºC. P.E. húmedo 180 ºC.
- Especialmente formulado para vehículos equipados con sistemas electrónicos de frenado ESP (Electronic Stability Program).
- Compatible con los líquidos de freno DOT 3 y 4.
- Icnompatible con todos los líquidos de frenos a base de silicona (DOT 5).
- ESPECIFICACIONES:
  DOT-4, **UNE**-26.109.88, **SAE** 1703, **SAE** J 1704, **ISO** 4925 clase 6, **INTA** 157113 D.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10053	8410410100535	12	500 ml



DOT-4

- Líquido de Frenos 100% Sintético. P.E. Seco >260 ºC. P.E. húmedo >155 ºC.
- Compatible con todos los líquidos de frenos DOT 3 y 4.
- Incompatible con líquidos de frenos a base de silicona (DOT 5).
- ESPECIFICACIONES:
  DOT-4, **UNE**-26.109.88, **SAE** 1703, **SAE** J 1704, **ISO** 4925 Class 4, **INTA** 157113 D.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10063	8410410100634	12	500 ml
10065	8410410100658	4	5 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



LHM

- Líquido Hidráulico Mineral. Frenos-Circuitos Centralizados (CITRÖEN algunos modelos).
- ESPECIFICACIONES:
  UNE-26.090.88, **ISO** 7308

Color Verde

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10152	8410410101525	12	500 ml
10154	8410410101549	12	1 L



LHSD

- Líquido Hidráulico Servodirecciones y Transmisiones Automáticas. (ATF tipo A subf. A) **SAE** 10W.
- ESPECIFICACIONES: **MB** 236.2, **ALLISON** C-3, **ZF** TE ML 14, **MAN** 339 (A), **PEGASO** E24536

Color Rojo

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10162	8410410101624	12	500 ml
10165	8410410101655	5	5 L



ACEITE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS CENTRALIZADOS Y DIRECCIÓN ASISTIDA

- Fluido hidráulico para circuitos centralizados, servodirecciones, amortiguadores y dirección asistida especialmente diseñado para **AUDI-VW** SEAT-SKODA-**BMW**-**CITROËN**.
- ESPECIFICACIONES: **UNE**-26.090.88, **ISO** 7308, **VW** TL 521.46, **CITROËN** B 712710, **BMW**.

Color Verde

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10144	8410410101440	12	1 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



FLUIDO SUSPENSIÓN HIDRACTIVE 3

ESPECIAL CITRÖEN

- Fluido hidráulico sintético, color naranja, formulado exclusivamente para su utilización en los sistemas hidráulicos de los vehículos Citroën equipados con la suspensión Hydractive 3, como el Citroën C5.
- ESPECIFICACIONES: **PSA** S-712710

Color Naranja

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10184	8410410101846	12	1 L





ATF DEXRON D-II

- Lubricante mineral multipropósito diseñado para transmisiones automáticas, servomecanismos, convertidores de par, direcciones asistidas, etc de turismos, vehículos comerciales y autobuses que requieran un fluido con un nivel DEXRON II más las especificaciones de OEM indicadas abajo.
- ESPECIFICACIONES: **GM**: DEXRON II-D. **ZF**: TE ML 03D/04D/05L/11A/ 14A/17C - **MB**: 236.3 - **MAN**: 339 Type V-1 y Z-1- **VOLVO**: 97335 - **VOITH**: H55.6335.XX.

Color Rojo

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
48793	8410410487933	12	500 ml
47835	8410410478351	5	5 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



ATF SYNTHETIC D3. DEXRON III

- Fluido 100% sintético para transmisiones automáticas que requieran fluidos de tipo DEXRON III, direcciones asistidas, convertidores de par.
- Su fórmula especial proporciona una gran estabilidad química y térmica, disminuye la fricción y le permite soportar cargas elevadas, aumentando el rendimiento de las transmisiones y cajas de cambio automáticas aún después de largos períodos de funcionamiento.
- ESPECIFICACIONES: M **DEXRON III**-G, II-D. **ALLISON**: TES-228(C4), TES-389. **ZF**: TE-ML 02F,03D,04D, 05L,09,11A,17C,21

Color Rojo

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
49904	8410410499042	12	1 L
49905	8410410499059	5	5 L



HIDROIL 9
80W90

Lubricante multigrado para cajas de cambio manual de automóviles y vehículos comerciales ligeros, así como para diferenciales, puentes, mecanismos traseros o reductores en Obra Pública.

► **API** GL-4 , **ZF** TE-ML 08. Para Turismos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47105	8410410471055	5	5 L



HIDROIL 814
EP 85W140

► **API** GL-5 , MIL -L-2105D– **Scania** STO 1:0 – **ZF** TE-ML 05A/07A/08/12E/21A.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47135	8410410470546	12	1 L



HIDROIL 789
80W90

► **API** GL-5 , **MIL** -L-2105D **MAN** 342 Type M-2 - **Scania** STO 1:0 **ZF** TE - ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47025	8410410470256	12	1 L
		5	5 L



HIDROIL 775
75W80

► **API** GL-5 , **ZF** TE - ML 08.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47054	8410410470546	12	1 L
47055	8410410470553	5	5 L



HIDROIL 759 EP
SYNTHETIC 75W90

► **API** GL-5 , **ZF** TE - ML 08.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47045	8410410470454	5	5 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





FH-EP 32

- Lubricante para sistemas hidráulicos que funcionan a elevadas presiones y requieren excelentes características EP y anti desgaste.
- **ISO** VG-32 - **DIN** 51517/2 CL - **DIN** 51524/2 HLP- **ISO** 6743/4 HM-NFE 48603 HM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47575	8410410475756	5	5 L
47570	8410410475701		208 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



FH-EP 46

- Lubricante para sistemas hidráulicos que funcionan a elevadas presiones y requieren excelentes características EP y anti desgaste.
- **ISO** VG-46 - **DIN** 51517/2 CL - **DIN** 51524/2 HLP- **ISO** 6743/4 HM-NFE 48603 HM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47585	8410410475855	5	5 L
47586	8410410475862		20 L
47580	8410410475800		208 L
47581	8410410475817		1000 L



FH-EP 68

- Lubricante para sistemas hidráulicos que funcionan a elevadas presiones y requieren excelentes características EP y anti desgaste.
- **ISO** VG-68 - **DIN** 51517/2 CL - **DIN** 51524/2 HLP- **ISO** 6743/4 HM-NFE 48603 HM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47595	8410410475954	5	5 L
47596	8410410475961		20 L
47590	8410410475909		208 L
47591	8410410475916		1000 L

Aceite Especial Maquinaria Agrícola





KROIL TRACTOR TU

(U.T.T.O.)

- Lubricante universal para todo tipo de transmisiones de maquinaria agrícola: cajas de cambio, diferenciales, mandos finales, circuitos hidráulicos, convertidores de par, frenos y embragues sumergidos, etc.
- **ISO** VG-68 - **SAE** 10W30 (transmisiones, cajas de cambio, frenos sumergidos y circuitos hidráulicos) - **API** GL-4 - **ALLISON** C-4 - **Jhon Deere** J20/JDM/J27 **Massey Ferguson** M-1139 / 1135.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47715	8410410477156	5	5 L
47716	8410410477163		20 L

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

9may exprés

KRAFFT S.L.U.
Carretera de Urnieta s/n · 20140 Andoain
Tél.: (34) 943 410 400 - Fax: (34) 943 410 424
Email: info@krafft.es
an ITW company

www.krafft.es

03-2026 - 1000

ITW Automotive Aftermarket Europe #WeTakeCareOfVehicles