



PROTEGE SU MOTOR



CATALOGO PRODUCTOS AUTOMOCIÓN

ANTICONGELANTES-REFRIGERANTES • RADIADOR Y BATERÍA • CONSERVACIÓN Y ABRILLANTADORES
PRODUCTOS LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO • ACEITES MOTOR 4T • ACEITES MOTOS 2T Y 4T • ACEITES ENGRANAJES
ACEITES ENGRASE GENERAL • ACEITES HIDRÁULICOS • GRASAS • ACEITES AGRÍCOLAS • TALADRINAS
ANTICONGELANTE PARA PLACAS SOLARES • ANTICONGELANTES PARA ENERGÍAS RENOVABLES



INDICE

01 ANTICONGELANTES-REFRIGERANTES 03

- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE CONCENTRADO SUPERIOR DE ALUMINIO
- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C.50% G-13 LOG LIFE HIGH TECHNOLOGY
- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C.50% G-12 ORGLIC MULTIMETAL ORGANIC
- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C.50% ORGÁNICO
- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C.30% ORGÁNICO
- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C.25%
- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C.20%
- >ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE C.C.10%

02 PRODUCTOS RADIADOR Y BATERIA 05

- >AGUA DESTILADA-DESMINERALIZADA
- >VASELINA

03 LÍQUIDO DE FRENOS 05

- >LIQUIDO DE FRENOS DOT-5 BRAKE FLUID
- >LIQUIDO DE FRENOS DOT-4 ABS BRAKE FLUID
- >LHM
- >SERVOHID
- >ACEITE SERVODIRECCIONES ATF DEXRON-II
- >ACEITE SERVODIRECCIONES ATF DEXRON-III

04 AEROSOLE, CONSERVACIÓN Y ABRILLANTADORES 07

- >ABRILLANADOR SALPICADEROS SPRAY
- >MULTIUSO SPRAY • AFLOJATODO SPRAY
- >REPARA PINCHAZOS SPRAY
- >AUTO ARRANQUE SPRAY
- >AUTO ELECTRIC "DIELECTRICO" SPRAY
- >CADENA LIQUIDA SPRAY
- >ACEITE DE LOS 100 USOS

05 PRODUCTOS LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 07

- >CHAMPÚ + ESPONJA
- >LAVAENCERA + ESPONJA
- >LIMPIA MOTORES
- >LAVAPARABRISAS -10°C
- >LAVAPARABRISAS -20°C
- >LAVAPARABRISAS QUITAMOSQUITOS -10°C
- >LIMPIA TAPICERIAS SPRAY
- >PASTA LIMPIA MANOS
- >LIMPIADOR DESENGRASANTE AZUL
- >LIMPIADOR DE FRENOS SPRAY
- >LAVAPARABRISAS CON REPELENTE LLUVIA

06 ACEITE DE MOTOR 4T VEHÍCULOS LIGEROS 09

- >MOTOR OIL SAE 20W50 MULTIGRADO
- >MOTOR OIL SAE 15W40 TDI-GTI
- >MOTOR OIL SAE 5W30 C-1 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W30 C-2 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W30 C-3 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W30 C-4 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W30 504.00/507.00 VAG SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W30 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W40 A3/B3/B4 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W40 C-3 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL 10W40 SEMI-SINTÉTICO

07 ACEITE DE MOTOR 4T VEHÍCULOS PESADOS 11

- >MOTOR OIL SAE 30 SERIE III
- >MOTOR OIL SAE 40 SERIE III
- >MOTOR OIL SAE 15W40 E-7 MULTIGRADO
- >MOTOR OIL SAE 15W40 E-9 MULTIGRADO
- >MOTOR OIL SAE 10W40 E-7 SINTÉTICO
- >MOTOR OIL SAE 5W30 E-6 SINTÉTICO

08 ACEITES DE MOTOS 2T Y 4T 12

- >ACEITE MOTOS 2T BASE SINTÉTICA
- >ACEITE MOTOS 4T SINTÉTICO

09 ACEITES ENGRANAJES, CAJAS DE CAMBIO Y ENGRASE GENERAL 12

- >ENGRANAJES SAE 80, 90 80W90
- >ENGRANAJES SAE 75W80 SINTÉTICO
- >ENGRANAJES SAE 75W80, 75W90, 80W90 Y 85W140 E.P.
- >ENGRANAJES SAE 75W80 Y 75W80 SINTÉTICO E.P.

10 ACEITES DE ENGRASE GENERAL 13

- >ACEITE GUIAS ROG-150 M
- >ACEITE MOTOSIERRAS

11 ACEITES HIDRAÚLICOS 13

- >FLUIDRALIV HLP
- >HIDRAÚLICO HV

12 GRASAS 13

- >GRASA CÁLCICA
- >GRASA LITIO
- >GRASA SULIVDENO

13 ACEITES AGRÍCOLAS 14

- >HIDRATOR TU SAE 80W
- >HIDRATOR TU SAE 80W SINTÉTICO
- >STOU MULTIFUNCIONAL 15W40 "SUPER TRACTOR OIL UNIVERSAL"
- >STOU MULTIFUNCIONAL 10W30 "SUPER TRACTOR OIL UNIVERSAL"

14 TALADRINAS Y VARIOS 15

- >TALADRINA BLANCA
- >TALADRINA VERDE
- >ACEITE DE CORTE

15 ANTICONGELANTE PLACAS SOLARES 15

- >FRIGOSOL SANITARIO PANELES SOLARES CONCENTRADO
- >FRIGOSOL SANITARIO PANELES SOLARES DILUIDO AL 50%
- >ANTIFROGEN L
- >ANTIFROGEN N

01 ANTICONGELANTES-REFRIGERANTES

→ ANTICONGELANTE CONCENTRADO SUPERIOR DE ALUMINIO • ANTICONGELANTE USO DIRECTO 50% G-13 LONG LIFE HIGH TECHNOLOGY ORGÁNICO • ANTICONGELANTE USO DIRECTO ORGLIC 50% G-12 MULTIMETAL ORGANIC



ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE CONCENTRADO SUPERIOR DE ALUMINIO



» Anticongelante-Refrigerante cuya base son los Glicoles, conjuntamente con los correspondientes inhibidores de corrosión, añadido en las proporciones que se señalan en los envases, consigue evitar la congelación de los vehículos, máquinas, calefacción, etc., tantos grados como se pretenda siguiendo las citadas instrucciones. Para circuitos de refrigeración y en especial en aquellos que existan elementos de aluminio y aleaciones. Producto para diluir.

PROTECCIÓN:
Utilizar la concentración que se desea en relación al punto de congelación que se necesite, según la tabla de mezclas que a continuación se indica.

MODO EMPLEO:
Utilizar junto con agua destilada-desmineralizada.

ESPECIFICACIONES:
UNE 26.361.88

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.

TABLA DE MEZCLAS					
ANTICONGELANTE	CAPACIDAD RADIADOR Y GRADOS C. QUE CUBREN				
	5 litros	8 litros	10 litros	12 litros	15 litros
1 litro	-10°C	-6°C	-5°C	-4°C	
2 litro	-25°C	-13°C	-10°C	-8°C	-6°C
3 litro		-25°C	-16°C	-13°C	-10°C
4 litro		-36°C	-25°C	-20°C	-13°C
5 litro			-36°C	-25°C	-20°C
6 litro				-36°C	-25°C

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE USO DIRECTO C.C. 50% G-13 LONG LIFE HIGH TECHNOLOGY ORGÁNICO



» Anticongelante-Refrigerante de tecnología orgánica de nueva generación. Indicado para motores del grupo VAG. Tecnología Lobrid que protege para circuitos cerrados, fabricado con inhibidores de corrosión de tecnología orgánica de larga duración "LONG LIFE" un 50% de Glicoles y agua destilada-desmineralizada.

PROTECCIÓN: **-35°C** MODO EMPLEO: **Uso directo** PUNTO EBULLICIÓN: **150°C**

ESPECIFICACIONES:
VWTL 774 D G-12 – VWTL 774 F G-12 PLUS - VW TL 774 J G-13
ASTM D3306 - ASTM D4656 - ASTM D5345 – ASTM D4985 - UNE 26.361.88
SAE J1034 BRITISH STANDARD 6580 – FEDERAL STANDARD 0-A 548 D
NATO S759 – SKODA – SEAT-PORSCHE – MAN 324 – Type SNF – RENAULT

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE USO DIRECTO ORGLIC C.C. 50% G-12 MULTIMETAL ORGANIC



» Anticongelante-Refrigerante de nueva generación para circuitos cerrados. Fabricado con inhibidores de corrosión de tecnología orgánica, un 50% de Glicoles y agua destilada-desmineralizada. Protege el radiador, la bomba de agua y todo el circuito de refrigeración de la corrosión, especialmente en aquellos que existan elementos de aluminio y aleaciones

PROTECCIÓN: **-35°C** MODO EMPLEO: **Uso directo** PUNTO EBULLICIÓN: **150°C**

ESPECIFICACIONES:
VWTL 774 D G-12 – VWTL 774 F G-12 PLUS - UNE 26.361.88 – SAE J1034
ASTM D3306 - ASTM D4656 –ASTM D5345 – ASTM D4985 - BRITISH
STANDARD 6580 – FEDERAL STANDARD 0-A 548 D – NATO S759 – SKODA
SEAT – PORSCHE – MAN 324 – Type SNF RENAULT – PEUGEOT - CITRÖEN

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.



01 ANTICONGELANTES-REFRIGERANTES

→ C.C. 50% ORGÁNICO • C.C. 30% ORGÁNICO • C.C.25% • C.C. 20% • C.C. 10%

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE USO DIRECTO C.C. 50% ORGÁNICO



» Anticongelante-Refrigerante de nueva generación para circuitos cerrados, fabricados con inhibidores de corrosión de tecnología orgánica de larga duración "Long Life", un 50% de Glicoles y agua destilada-desmineralizada.

PROTECCIÓN: **-35°C**
 MODO EMPLEO: **Uso directo**
 PUNTO EBULLICIÓN: **145°C**

ESPECIFICACIONES:
UNE 26.361.88
ASTM D3306
SAE J-1034

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE USO DIRECTO C.C. 30% ORGÁNICO



» Anticongelante-Refrigerante de nueva generación para circuitos cerrados, fabricados con inhibidores de corrosión de tecnología orgánica de larga duración "Long Life", un 30% de Glicoles y agua destilada-desmineralizada.

PROTECCIÓN: **-18°C**
 MODO EMPLEO: **Uso directo**
 PUNTO EBULLICIÓN: **125°C**

ESPECIFICACIONES:
UNE 26.361.88
ASTM D3306
SAE J-1034

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE USO DIRECTO C.C. 25%



» Anticongelante-Refrigerante de nueva generación para circuitos cerrados, fabricados con inhibidores de corrosión, un 25% de Glicoles y agua destilada-desmineralizada.

PROTECCIÓN: **-13°C**
 MODO EMPLEO: **Uso directo**
 PUNTO EBULLICIÓN: **122°C**

ESPECIFICACIONES:
UNE 26.361.88

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE USO DIRECTO C.C. 20%



» Anticongelante-Refrigerante de nueva generación para circuitos cerrados, fabricados con inhibidores de corrosión, un 20% de Glicoles y agua destilada-desmineralizada.

PROTECCIÓN: **-11°C**
 MODO EMPLEO: **Uso directo**
 PUNTO EBULLICIÓN: **120°C**

ESPECIFICACIONES:
UNE 26.361.88

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE USO DIRECTO C.C. 10%



» Anticongelante-Refrigerante de nueva generación para circuitos cerrados, fabricados con inhibidores de corrosión, un 10% de Glicoles y agua destilada-desmineralizada.

PROTECCIÓN: **-5°C**
 MODO EMPLEO: **Uso directo**
 PUNTO EBULLICIÓN: **115°C**

ESPECIFICACIONES:
UNE 26.361.88

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE 50% SI-OAT



» Anticongelante-Refrigerante de nueva generación formulado con base de Glicol y tecnología híbrida SI-OAT, compuesta de ácidos orgánicos y silicatos establecidos. Exento de aminas, boratos, nitritos y fosfatos. Compatible con VW TL 774-J (G-13).

ESPECIFICACIONES:
VW TL-774 G (G-12++), ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, SAE J1034, BS 6580:2010, JASO JIS J2234, MAN 324 Type SI-OAT, Mercedes Benz 325.5, Mercedes Benz 326.5, AUDI, SEAT, BOXTER, BUGATI, PANAMERA, CAYENNE, CAYMAN, PORSCHE 911, LAMBOTGHINI, BENTLEY, SKODA, CUMMINS

PROTECCIÓN: **-37°C**
 MODO EMPLEO: **Uso directo**

PUNTO EBULLICIÓN: **150°C**

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 50 L., 200 L. y 1.000 L.



02 PRODUCTOS RADIADOR Y BATERÍA

→ AGUA DESTILADA DESMINERALIZADA • VASELINA



AGUA DESTILADA-DESMINERALIZADA



» Agua producida por osmosis inversa, exenta de cal, cloro, minerales e impurezas, conserva mejor los circuitos de refrigeración, planchas, etc., ideal para baterías de vehículos.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L. y 25 L.

VASELINA



» Pasta que se emplea en el automóvil para proteger bornes de baterías, y que sirve también para engrasar en general, así como en productos de farmacia y cosmética.

CAPACIDADES:
100 ML., 450 ML. y 900 ML.



03 LÍQUIDOS DE FRENOS Y SERVODIRECCIONES

→ DOT-5 BRAKE FLUID • DOT-4 ABS BRAKE FLUID • LHM

LÍQUIDO DE FRENOS DOT-5 BRAKE FLUID COMPETICIÓN



» Líquido de frenos de muy alta calidad y punto de ebullición -270°C, especialmente estudiado y formulado para su empleo en los sistemas hidráulicos de los frenos de los automóviles. Compatible con todos los líquidos de frenos similares, incluso con circuitos de frenos que lleven sistema ABS. También indicado para competición.

MODO EMPLEO: **Uso directo**
 PUNTO EBULLICIÓN: **270°C mínimo**

ESPECIFICACIONES:
DOT-5, UNE 26.409.92, SAE J-1703, SAE J-1704, ISO 4925

CAPACIDADES:
500ML. y 1L. Y GRANEL

LÍQUIDO DE FRENOS DOT-4 ABS BRAKE FLUID



» Líquido de frenos de muy alta calidad y punto de ebullición -265°C, especialmente estudiado y formulado para su empleo en los sistemas hidráulicos de los frenos de los automóviles. Compatible con todos los líquidos de frenos similares, incluso con circuitos de frenos que lleven sistema ABS.

PUNTO EBULLICIÓN: **265°C mínimo**

ESPECIFICACIONES:
DOT-4, UNE 26.109.88, SAE J-1703, SAE J-1704, FMVSS N-116, ISO 4925

CAPACIDADES:
500ML. y 1L. Y GRANEL

LHM



» Líquido hidráulico mineral para frenos, de alto índice de viscosidad con aditivación antioxidante, anticorrosión y antidesgaste que posee unas excelentes propiedades a bajas temperaturas. Para sistemas de frenos y suspensiones para vehículos Cítróen. Color verde.

CAPACIDADES:
500ML. y 1L.



03 LÍQUIDOS DE FRENOS Y SERVODIRECCIONES

➔ SERVOHID • SERVODIRECCIONES ATF DEXRON-II • SERVODIRECCIONES ATF SINTÉTICO DEXRON-III

SERVOHID



» Líquido de base sintética especialmente indicado para ser empleado para servomecanismos, transmisiones automáticas, suspensiones hidroneumáticas, direcciones asistidas. Indicado y diseñado para vehículos AUDI-SEAT-VW-BMW-CITROËN-SKODA.

CAPACIDADES:
1L.

ACEITE SERVODIRECCIONES ATF DEXRON-II



» Líquido multifuncional especialmente indicado para transmisiones automáticas, convertidores de par, mandos especiales, turbo embragues y circuitos hidráulicos, direcciones asistidas con especificación GM DEXRON II D.

ESPECIFICACIONES:
GM DEXRON-II D, FORD MERCON, ALLISON C-4, CARTEPILLAR TO-2

CAPACIDADES:
500ML. y 1L.
5L., 45KG., Y
185 KG.

ACEITE SERVODIRECCIONES ATF SINTÉTICO DEXRON-III



» Líquido multifuncional con componentes sintéticos especialmente indicado para transmisiones automáticas, convertidores de par, mandos especiales, turbo embragues y circuitos hidráulicos, direcciones asistidas con especificación GM DEXRON III G.

ESPECIFICACIONES:
GM DEXRON- III G, FORD MERCON, ZF TE-ML, 05L/09L/11/A/11B, ALLISON C-4, CARTEPILLAR TO-2

CAPACIDADES:
500ML. y 1L.
5L., 45KG., Y
185 KG.

04 AEROSOLES, CONSERVACIÓN Y ABRILLANTADORES

➔ REPARA PINCHAZOS SPRAY • AUTO ARRANQUE SPRAY • AUTO ELECTRIC "DIELECTRICO" SPRAY
CADENA LÍQUIDA SPRAY • DESCONGELADOR SPRAY • ACEITE DE LOS 100 USOS

REPARA PINCHAZOS SPRAY



» Aerosol que repara los pinchazos de los neumáticos, tanto de automóviles, todo terrenos, camionetas y motocicletas.

CAPACIDADES:
Spray 650 ML.

AUTO ARRANQUE SPRAY



» Producto que aplicado en la entrada del filtro del aire, sirve para arrancar los motores gasolina o diésel en condiciones adversas. Evita el desgaste del motor, y al mismo tiempo lo lubrica y protege de la corrosión. Producto indicado para aplicar en automóviles, autobuses, etc.

CAPACIDADES:
Spray 210 ML.

AUTO ELECTRIC "DIELECTRICO" SPRAY



» Producto especial para proteger de la humedad en, Automoción, Industria, Marina, Agricultura, Mecánica, Electricidad, T.V., etc. Limpia, lubrica y protege carretes de pesca, armas de fuego, válvulas, cadenas y conexiones, troqueles, bisagras, cerraduras, etc. Su empleo le ahorrará dinero al alargar la vida y duración de las piezas y elementos tratados.

CAPACIDADES:
Spray 210 ML.

CADENA LIQUIDA SPRAY



» Producto indicado para condiciones climatológicas desfavorables. Producto que sustituye a las cadenas para conducir en carretera con hielo o nieve.

CAPACIDADES:
Spray 210 ML.

DESCONGELADOR SPRAY



» Producto en spray para eliminar el hielo o nieve de los parabrisas, cristales, etc.

CAPACIDADES:
Spray 210 ML.

ACEITE DE LOS 100 USOS



» Aceite blanco de engrase que lubrica máquinas de coser, escribir, cerraduras, bisagras, etc., y todos aquellos elementos delicados donde se necesita un aceite para engrase a grandes velocidades. No mancha, ni tiene color ni olor.

CAPACIDADES:
50 ML., 100 ML. y 1 L.
Y GRANEL

04 AEROSOLES, CONSERVACIÓN Y ABRILLANTADORES

➔ ABRILLANTADOR SALPICADEROS SPRAY • MULTIUSOS SPRAY • AFLOJATODO SPRAY

ABRILLANTADOR SALPICADEROS SPRAY



» Sprays para la limpieza y abrillantamiento de partes de cuero y skay, techos de vinilo, incluso muebles y partes de madera, suelos, sofás, etc. También tiene aplicación para desmoldeo, en industrias de soldadura, etc.

CAPACIDADES:
210 ML.
520 ML.
1.000 ML.

MULTIUSOS SPRAY



» Spray de múltiples aplicaciones, afloja y engrasa cerraduras, bisagras, candados, etc. También protege de la humedad a la que desplaza, dejando una película protectora en todos los elementos tratados.

CAPACIDADES:
Spray 210 ML.
Spray 520 ML.
1L., 5L., 25 L.
Y GRANEL

AFLOJATODO SPRAY



» Producto que como su nombre indica sirve para aflojar toda clase de tuercas, tornillos, piezas agarrotadas, etc., en cuestión de segundos, siendo una herramienta imprescindible para talleres, industrias, etc.

CAPACIDADES:
Spray 210 ML.
Spray 520 ML.
1L., 5L., 25 L.
Y GRANEL



CHAMPÚ + ESPONJA



» Detergente líquido para el lavado de carrocerías de vehículos, altamente concentrado, lo que permite adicionar una parte del producto con las cantidades de agua que se considere necesario ya que tiene un gran rendimiento.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L. y 25 L.

05 PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

➔ CHAMPÚ + ESPONJA • LAVACERA + ESPONJA • LIMPIA MOTORES

LAVACERA + ESPONJA



» Champú con cera en un solo producto para operaciones de lavado y encerado del automóvil. Excelente poder limpiador junto a una gran protección y brillo. No daña ningún componente de la carrocería.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L. y 25 L.

LIMPIA MOTORES



» Producto de base petrolífera que se emplea para petrollear todo tipo de motores a los que remueve la suciedad, que luego se arrastra con agua

CAPACIDADES:
5 L., 25 L. y 200 L.



05 PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

➔ LAVAPARABRISAS CON REPELENTE LLUVIA • LAVAPARABRISAS "USO DIRECTO" • LAVAPARABRISAS QUITAMOSQUITOS -10°C "USO DIRECTO" • LIMPIATAPICERIAS SPRAY • PASTA LIMPIA MANOS • LIMPIADOR DESENGRASANTE AZUL • LIMPIADOR DE FRENOS SPRAY

LAVAPARABRISAS CON REPELENTE LLUVIA



» Producto especialmente preparado para su uso directo en los depósitos de los vehículos, con aroma a manzana, de secado rápido, que sirve para repeler el agua de la lluvia, elimina y limpia del parabrisas del vehículo toda clase de suciedad, barro, mosquitos, etc.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L. y 200 L.

LAVAPARABRISAS "USO DIRECTO"



» Producto especialmente preparado para su uso directo en los depósitos de los vehículos, con lo que se consigue una limpieza de suciedades, grasas, etc. de los parabrisas, consiguiendo una perfecta visibilidad.

CUBRE:
-10°C / -20°C

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L. y 200 L.

LAVAPARABRISAS QUITAMOSQUITOS -10°C "USO DIRECTO"



» Producto especial que elimina todo tipo de suciedades en parabrisas, cristales, mosquitos, etc. Gran limpieza a fondo durante el año.

CUBRE:
-10°C

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L. y 200 L.

LIMPIATAPICERIAS SPRAY



» Producto compuesto de espuma limpiadora para el lavado en seco de cualquier tipo de tapicerías y moquetas del automóvil. Gran poder detergente sobre manchas y suciedades ocasionadas por grasa, aceite, etc.

CAPACIDADES:
Spray 520 ML

PASTA LIMPIA MANOS



» Pasta limpia manos con gran capacidad de limpieza para la eliminación de grasas, aceites, tintas y otras suciedades difíciles.

CAPACIDADES:
1 K. y 5 K.

LIMPIADOR DESENGRASANTE AZUL



» Desengrasante enérgico para todo tipo de superficies. Elimina todo tipo de grasa, suciedades, etc.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L. y 25 L.

LIMPIADOR DE FRENOS SPRAY



» Producto indicado para la limpieza de tambores de disco, revestimientos, discos de frenos, cajas de embragues.

CAPACIDADES:
Spray 520 ML.

06 ACEITE DE MOTOR 4T VEHÍCULOS LIGEROS

➔ MOTOR OIL SAE 10W40 SEMI-SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 15W40 TDI-GTI • MOTOR OIL SAE 5W30 C-1 SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 5W30 C-2 SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 5W30 C-3 SINTÉTICO



MOTOR OIL SAE 10W40 SEMI-SINTÉTICO



» Lubricante de base sintética diseñado para la utilización en motores de gasolina y diésel, incluyendo motores de inyección directa y turboalimentados de alta potencia.

ESPECIFICACIONES:
API SN, ACEA A3/B4-12, VW 501.01/505.00, MB 229.1, RENAULT RN 0710/0700

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 15W40 TDI-GTI



» Lubricante multigrado diseñado para la utilización en motores de gasolina y diésel, incluyendo motores de inyección directa y turboalimentados de alta potencia.

ESPECIFICACIONES:
API SL, ACEA A3/B4-12, VW 501.01/505.00, MB 228.3/229.1

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W30 C-1 SINTÉTICO



» Aceite sintético para vehículos de gasolina y diésel indicado para alargar la vida de los nuevos sistemas de reducción de emisiones. Indicado para los motores diésel que contengan filtros de partículas (DPF) y para motores de gasolina con convertidores catalíticos (CAT). Tecnología "Low SAPS".

ESPECIFICACIONES:
ACEA C1/C2-12, FORD WSS-M2C934-B, JASO DL-1, MAZDA

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W30 C-2 SINTÉTICO



» Aceite sintético para vehículos de gasolina y diésel indicado para alargar la vida de los nuevos sistemas de reducción de emisiones. Indicado para los motores diésel que contengan filtros de partículas (DPF) y para motores de gasolina con convertidores catalíticos (CAT). Tecnología "Low SAPS".

ESPECIFICACIONES:
ACEA C2-12, A5/B5-10, API SN

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W30 C-3 SINTÉTICO



» Aceite sintético para vehículos de gasolina y diésel indicado para alargar la vida de los nuevos sistemas de reducción de emisiones. Indicado para los motores diésel que contengan filtros de partículas (DPF) y para motores de gasolina con convertidores catalíticos (CAT). Tecnología "Low SAPS".

ESPECIFICACIONES:
ACEA C3-12, API SN, BMW Long Life-04, MB 229.51, VW 502.00/505.00/505.01, OPEL Dexos 2

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 0W30 SINTÉTICO MOTOR OIL SAE 0W40 SINTÉTICO



» Lubricante sintético para vehículos de gasolina y diésel ligeros con sistemas de postratamiento de gases, filtro de partículas y requieran un nivel de calidad ACEA C2.

ESPECIFICACIONES:
ACEA C2-12, PSA B71 2312, PEUGEOT-CITROËN

CAPACIDADES: 1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. y 925 KG.

» Lubricante sintético indicado para vehículos de gasolina y diésel ligeros de gran potencia y altas prestaciones.

ESPECIFICACIONES:
ACEA A3/B4, API SN/CF, VW 502.00/505.00, BMW Long Life 01, MB 229.3/229.5, FORD WSS M2C 937A, PORSCHE A40



06 ACEITE DE MOTOR 4T VEHÍCULOS LIGEROS

➔ MOTOR OIL SAE 5W30 C-4 SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 5W30 VAG SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 5W30 SINTÉTICO
MOTOR OIL SAE 5W40 A3/B3/B4 SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 5W40 C3 SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 20W50 MULTIGRADO

MOTOR OIL SAE 5W30 C-4 SINTÉTICO



» Aceite sintético para vehículos de gasolina y diésel indicado para alargar la vida de los nuevos sistemas de reducción de emisiones. Indicado para los motores diésel que contengan filtros de partículas (DPF) y para motores de gasolina con convertidores catalíticos (CAT). Tecnología "Low SAPS".

ESPECIFICACIONES:
ACEA C4-12, MB 226.51, RENAULT RN 0720

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W30 504.00/507.00 VAG SINTÉTICO



» Lubricante 100% sintético diseñado para satisfacer las nuevas especificaciones VW 504.00/507.00 para los motores VW AG con sistemas de inyección bomba y DPF, (Mid SAPS).

ESPECIFICACIONES:
ACEA C3-12, API SN, MB 229.51, VW 504.00/507.00, BMW LONG LIFE-04, PORSCHE C30

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W30 SINTÉTICO



» Aceite lubricante sintético especialmente diseñado para motores de gasolina y diesel ligeros, con o sin catalizador, incluyendo turboalimentados de alta potencia y multiválvulas, con un excelente rendimiento en frío.

ESPECIFICACIONES:
API SM/SL/CF, ACEA A3/B4, BMW LL-013, OPEL B2095/B2098, MB 229.5, VW 502.00/505.00, RENAULT RN 0700/0710

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W40 A3/B3/B4 SINTÉTICO



» Aceite lubricante sintético de alta calidad, especialmente diseñado para la utilización en motores de gasolina y diésel ligeros y de inyección directa para mejorar al máximo los niveles de protección y limpieza de todo el motor. No es compatible para vehículos para vehículos que tengan filtros de partículas (DPF/FAP).

ESPECIFICACIONES:
API SN, ACEA A3/B4, BMW LL-01, PEUGEOT-CITROËN PSA, OPEL LL-B-025, VW 502.00/505.00, MB 226.5/229.5, RENAULT RN 0700/0710, PORSCHE A40, PSA B712296

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W40 C3 SINTÉTICO



» Lubricante para los vehículos de gasolina y diesel que incorporen sistemas de postratamiento de gases de escape, filtros de partículas (DPF/FAP). Para motores diésel equipados con Inyector Bomba. Tecnología "Mid SAPS".

ESPECIFICACIONES:
ACEA C3-12, API SN, MB 229.51, VW 504.00/507.00, BMW LONG LIFE-04, PORSCHE C30

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 20W50 MULTIGRADO



» Aceite lubricante supermultigrado indicado para motores de gasolina y diesel, con o sin catalizador, realizando una muy excelente protección en severas condiciones de trabajo.

ESPECIFICACIONES:
API SL/CF, ACEA A3/B3, VW 505.00, MB 229.1

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

07 ACEITE DE MOTOR 4T VEHÍCULOS PESADOS

➔ MOTOR OIL SAE 10W40 E7 SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE15W40 E7 MULTIGRADO • MOTOR OIL SAE15W40 E9 MULTIGRADO
MOTOR OIL SAE 5W30 E6 SINTÉTICO • MOTOR OIL SAE 30 SERIE III • MOTOR OIL SAE 40 SERIE III



MOTOR OIL SAE 10W40 E7 SINTÉTICO



» Lubricante sintético para su máximo rendimiento en vehículos de última tecnología en bajas emisiones EURO III y EURO IV que no tengan DPF y que cumple con los requerimientos API CI-4 y ACEA E-7.

ESPECIFICACIONES:
ACEA E7-12, API CI-4/SL, MB 228.3, VOLVO VDS-3, MAN M 3275, MTU Type 2, CUMMINS CES 20078, CAT ECF-2, DEUTZ DQC III-10, RENAULT RLD-2, MACK EO-M PLUS, DETROIT DIESEL 93K215

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE15W40 E7 MULTIGRADO



» Aceite lubricante THPD para motores diésel de última generación para los más modernos vehículos que necesiten lubricantes ACEA E7, API CI-4 y que cumplan las normas EURO 4 y EURO 3.

ESPECIFICACIONES:
CEA E7-12, API CI-4/SL, MB 228.3, VOLVO VDS-3, MAN M-3275, MTU TYPE 2, DEUTZ DQC III-10, RENAULT RLD-2, MACK EO-M PLUS, CUMMINS CES 20078, CAT ECF-2, DETROIT DIESEL 93K215, GLOBAL DHD-1

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE15W40 E9 MULTIGRADO



» Aceite lubricante THPD para motores diésel de última generación para los más modernos vehículos que necesiten lubricantes ACEA E9, API CI-4 y que cumplan las normas EURO 5 y EURO 6.

ESPECIFICACIONES:
ACEA E9-12, API CI-4/SN, MB 228.31, VOLVO VDS-4, MAN M-3577, MTU TYPE 2.1, DEUTZ DQC III-10 LA, RENAULT RLD-3, MACK EO-O PP, CUMMINS CES 20081, CAT ECF-3, DETROIT DIESEL DDC 93K218

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 5W30 E6 SINTÉTICO



» Aceite lubricante sintético con tecnología MID SAPS para los motores modernos de vehículos pesados. Apropiado para los motores equipados con filtros de partículas por su reducido contenido en cenizas. Contribuye a un menor consumo de combustible por su específica aditivación y viscosidad con modificadores de fricción.

ESPECIFICACIONES:
ACEA E6/E7/E9-12, API CJ-4/SN, MB 228.51/228.31/235.28, MAN M-3677, M-3477, M-3271-1, VOLVO VDS-4, CNG, SCANIA LOW ASH, MTU Type 3.1, DEUTZ DQC IV-10 LA, RENAULT RLD-3, RXD, RGD, MACK EO-O PP, EO-N PP, CUMMINS CES 20081, CATERPILLAR ECF-3, JASO DH-2, VOITH CLASS B, DETROIT DIESEL DDC93K218

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 30 SERIE III



» Aceite monogrado indicado para motores diésel y adecuado para temperaturas veraniegas. Indicado para motores diésel aspirados y sobrealimentados (ligeramente), para tiempos de drenaje establecidos.

ESPECIFICACIONES:
API SG/CF, MB 228.0, ACEA E2, ALLISON C-4

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

MOTOR OIL SAE 40 SERIE III



» Aceite monogrado indicado para motores diésel y adecuado para temperaturas invernales. Indicado para motores diésel aspirados y sobrealimentados (ligeramente), para tiempos de drenaje establecidos.

ESPECIFICACIONES:
API SG/CF, MB 228.0, ACEA E2, ALLISON C-4

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.



08 ACEITE DE MOTOS 2T Y 4T

→ ACEITE MOTOS 2T BASE SINTÉTICA • ACEITE MOTOS 4T 10W40 SINTÉTICO

ACEITE MOTOS 2T BASE SINTÉTICA



» Aceite lubricante para motores terrestres de 2 tiempos, formulado con una base sintética de elevadísima calidad. Indicado para todas las motocicletas, incluso las de elevada potencia con circuito de refrigeración de aire ó agua y mezclador automático.

ESPECIFICACIONES:
API TC, JASO FC,
GLOBAL EGC

CAPACIDADES:
Tubo 125 ML.,
250ML., 500 ML.,
1 L., 5 L., 45 K.
y 185 K.

ACEITE MOTOS 4T 10W40 SINTÉTICO



» Aceite lubricante sintético para motos de 4T de muy altas prestaciones para un máximo rendimiento para la protección de los motores y muy revolucionados.

ESPECIFICACIONES:
API SJ, JASO MA 2

CAPACIDADES:
1 L.

10 ACEITES ENGRASE GENERAL

→ ACEITE GUIAS ROG-150 M • ACEITE MOTOSIERRAS



ACEITE GUIAS ROG-150 M



» Aceite de bases parafínicas y con aditivos especialmente indicado para guías y deslizadores de máquinas de herramientas. Elevada adherencia.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.

ACEITE MOTOSIERRAS



» Aceite lubricante para uso general desarrollado con bases parafínicas muy refinadas. Buena resistencia a la oxidación a la corrosión y con una untuosidad especial. Indicado especialmente para el engrase de las cadenas de las motosierras.

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 45 KG., 185 KG. Y 925 KG.



09 ACEITES ENGRANAJES, CAJAS DE CAMBIO Y ENGRASE EN GENERAL

→ ENGRANAJES SAE 80, 90 Y 80W90 • ENGRANAJES SAE 75W80 SINTÉTICO • ENGRANAJES SAE 75W80, 75W90, 80W90 Y 85W140 MULTIGRADO E.P. • ENGRANAJES SAE 75W80 Y 75W90 SINTÉTICO E.P.

ENGRANAJES SAE 80, 90 Y 80W90



» Aceite especial para lubricar engranajes, cajas de cambio, diferenciales, etc. Muy resistente a la oxidación. Estable a los cambios de temperatura. Contiene anticorrosivos.

ESPECIFICACIONES:
API GL-4, ZF TE-ML 08

CAPACIDADES:
5 L., 45 K.
y 185 K.

ENGRANAJES SAE 75W80 SINTÉTICO



» Aceite sintético especial para lubricar engranajes, cajas de cambio, diferenciales, etc. Muy resistente a la oxidación. Estable a los cambios de temperatura. Contiene anticorrosivos.

ESPECIFICACIONES:
API GL-4,
ZF TE-ML 08

CAPACIDADES:
5 L., 45 K.
y 185 K.

ENGRANAJES SAE 75W80, 75W90, 80W90 Y 85W140 MULTIGRADO E.P.



» Aceite especial de Extrema Presión (E.P.) para lubricar engranajes, cajas de cambio, diferenciales, etc. Muy resistente a la oxidación. Estable a los cambios de temperatura. Contiene anticorrosivos.

ESPECIFICACIONES:
API GL-5,
ZF TE-ML 08

CAPACIDADES:
5 L., 45 K.
y 185 K.

ENGRANAJES SAE 75W80 Y 75W90 SINTÉTICO E.P.



» Aceite sintético especial Extrema presión (E.P.) para lubricar engranajes, cajas de cambio, diferenciales, etc. Muy resistente a la oxidación. Estable a los cambios de temperatura. Contiene anticorrosivos.

ESPECIFICACIONES:
API GL-5,
ZF TE-ML 08

CAPACIDADES:
5 L., 45 K.
y 185 K.

11 ACEITES HIDRAÚLICOS

→ FLUIDRALIV 32-46-68-100 HLP • HIDRAULICO HV-46-68



FLUIDRALIV 32-46-68-100 HLP



» Aceite de base parafínica con aditivación antiherrumbre, antioxidante, antidesgaste y con un elevado punto de congelación para ser empleado en sistemas e instalaciones hidráulicas en situaciones severas de climatología.

ESPECIFICACIONES:
DIN 51524/2 HLP, GM LS2,
AFNOR NFE 48603, ISO 13357 part 1 y 2,
CINCINNATI Machine P-68, P-69, P-70,
DENISON HF-0, HF-1, HF-2

CAPACIDADES: 5 L., 45 K. y 185 K.

HIDRAULICO HV-46-68



» Aceite hidráulico para maquinaria expuesta a la intemperie, como obras públicas, canteras, etc.

ESPECIFICACIONES:
DIN 51524 HVLP Parte 3, ISO
6743/4 HV, EATON VICKERS
I-286 S y M-2950 S, DENISON
HF-0/HF-1/HF-2, CINCINNATI
MACHINE P-68/P-69/P-70,
AFNOR NFE 48603

CAPACIDADES:
5 L., 45 K.
y 185 K.

12 GRASAS

→ GRASA CÁLCICA • GRASA LITIO • GRASA SULIVDENO



GRASA LITIO



» Grasa indicada para la lubricación general y servicios de engrase de cojinetes, rodamientos, bujes articulaciones, chasis, industrial, camiones, autobuses, etc.

PUNTO DE GOTA:
>185°C

CAPACIDADES:
1 L., 5 L., 25 L., 45
KG., 185 KG.

GRASA SULIVDENO



» Grasa con Bisulfuro de Molibdeno, para usos severos que garantizan la lubricación y alarga los tiempos de engrase, perfecto para situaciones difíciles.

PUNTO DE GOTA:
>190°C

CAPACIDADES:
1 K., 5 K., 45 K.
y 185 K.

GRASA CÁLCICA



» Grasa de gran adherencia en las superficies donde se aplica. Indicada especialmente para engrase a presión en chasis de vehículos automóviles, camiones, autobuses.

PUNTO DE GOTA:
>100°C

CAPACIDADES:
1 K., 5 K., 45 K.
y 185 K.



13 ACEITES AGRÍCOLAS

→ HIDRATOR TU SAE 80W • HIDRATOR TU SINTÉTICO SAE 80W • STOU MULTIFUNCIONAL 15W40 STOU MULTIFUNCIONAL 10W30

HIDRATOR TU SAE 80W



» Aceite sintético de muy alta calidad indicado para el empleo en CVT, transmisiones, sistemas hidráulicos, embragues y/o frenos de baño de aceite, en los reductores finales y tomas de fuerza de los modernos tractores.

ESPECIFICACIONES: API GL-4, SAE 10W30, ZF TE ML 03E/05F/06K/17E/21F, MASSEY FERGUSON CMS M 1145/1143/CMS M 1135/M 1141, VOLVO CE WB 101, JHON DEERE JDM J20C/Hygard, CASE MS 1206, MS 1207, MS 1209, CNH MAT 3505/3525/3526, CNH MAT 3540 CVT, NEW HOLLAND NH 410B/NH 410C, FORD M2C 134D, FNHA 2C 201.00, CLASS RENAULT AGRICULTURE, KUBOTA UDT, Mc CORMICK HTX, AGCO CVT ML200, SAME DEUTZ-FAHR (ZF 06D), FENDT VARIO, VALTRA G2-08 (XT-60), CLAAS CVT. APLICABLE A LAS SIGUIENTES TRANSMISIONES: SAME-LANDINI-DEUTZ-FENDT-VALTRA CATERPILLAR-KOMATSU-JCB, cuando recomienden un UTTO.

CAPACIDADES: 1 L., 5 L., 45 Kg., 185 Kg. y 925 Kg.

HIDRATOR TU SINTÉTICO SAE 80W



» Aceite sintético de muy alta calidad indicado para el empleo en CVT, transmisiones, sistemas hidráulicos, embragues y/o frenos de baño de aceite, en los reductores finales y tomas de fuerza de los modernos tractores.

ESPECIFICACIONES: API GL-4, SAE 10W30, ZF TE ML 03E/05F/06K/17E/21F, MASSEY FERGUSON CMS M 1145/1143/CMS M 1135/M 1141, VOLVO CE WB 101, JHON DEERE JDM J20C/Hygard, CASE MS 1206, MS 1207, MS 1209, CNH MAT 3505/3525/3526, CNH MAT 3540 CVT, NEW HOLLAND NH 410B/NH 410C, FORD M2C 134D, FNHA 2C 201.00, CLASS RENAULT AGRICULTURE, KUBOTA UDT, Mc CORMICK HTX, AGCO CVT ML200, SAME DEUTZ-FAHR (ZF 06D), FENDT VARIO, VALTRA G2-08 (XT-60), CLAAS CVT. APLICABLE A LAS SIGUIENTES TRANSMISIONES: SAME-LANDINI-DEUTZ-FENDT-VALTRA, CATERPILLAR-KOMATSU-JCB, cuando recomienden un UTTO.

CAPACIDADES: 1 L., 5 L., 45 Kg., 185 Kg. y 925 Kg.

STOU MULTIFUNCIONAL 15W40 "SUPER TRACTOR OIL UNIVERSAL"



» Aceite de uso universal para cajas de cambios, motor e hidráulico, en tractores y maquinaria agrícola.

ESPECIFICACIONES: APLICABLE A MULTIFUNCIONAL (STOU), JOHN DEERE JDM 27D, FORD ESN M2C-159B, M. FERGUSON CMS 1139, 1144 y 1145. APLICABLE A TRANSMISIONES: API GL-4, ZF TE-ML 06B, 07B, ALLISON C-4. APLICABLE MOTOR: API CG-4/CF-4/CF, ACEA E2, MB 228.1, MAN M271, MIL L-2104 D.

CAPACIDADES: 1 L., 5 L., 45 Kg., 185 Kg. y 925 Kg.

STOU MULTIFUNCIONAL 10W30 "SUPER TRACTOR OIL UNIVERSAL"



» Aceite de uso universal para cajas de cambios, motor e hidráulico, en tractores y maquinaria agrícola.

ESPECIFICACIONES: APLICABLE A MULTIFUNCIONAL (STOU), JOHN DEERE JDM 27D, FORD ESN M2C-159B, M. FERGUSON CMS 1139, 1144 y 1145. APLICABLE A TRANSMISIONES: API GL-4, ZF TE-ML 06B, 07B, ALLISON C-4. APLICABLE MOTOR: API CG-4/CF-4/CF, ACEA E2, MB 228.1, MAN M271, MIL L-2104 D.

CAPACIDADES: 1 L., 5 L., 45 Kg., 185 Kg. y 925 Kg.

ACEITE COMPRESORES



» Aceites formulados con bases parafínicas cuidadosamente seleccionadas y aditivados con antioxidantes, antiherrumbre y antidesgaste, indicados para la lubricación de los compresores de aire, rotativos ó alternativos.

CAPACIDADES: 5 L.

14 TALADRINAS Y VARIOS

→ TALADRINA BLANCA • TALADRINA VERDE • ACEITE DE CORTE



TALADRINA BLANCA



» Fluido de extrema presión para el mecanizado general de aceros y fundición.

CAPACIDADES: 5 L., 50 L. Y 200 L.

TALADRINA VERDE



» Fluido de extrema presión para el mecanizado general de aceros y fundición.

CAPACIDADES: 5 L., 50 L. Y 200 L.

ACEITE DE CORTE



» Aceite de corte de uso directo para el mecanizado general de metales férricos para torneado, fresado, taladro, pulido, etc.

CAPACIDADES: 5 L.

15 ANTICONGELANTE PLACAS SOLARES Y ENERGÍAS RENOVABLES

→ FRIGOSOL SANITARIO CONCENTRADO • FRIGOSOL SANITARIO DILUIDO 50% • ANTIFROGEN L • ANTIFROGEN N



FRIGOSOL SANITARIO PANELES SOLARES CONCENTRADO



» Líquido caloportador para instalaciones de energía solar térmica para paneles solares. Producto a diluir.

% en volumen en U.S.C.T.	TEMPERATURA DE CONGELACIÓN
5%	-1,6°C
10%	-3,2°C
15%	-5,2%
20%	-7,5%
25%	-10°C
30%	-13°C
35%	-16,5°C
40%	20,8°C
45%	25,8°C
50%	31,7°C
55%	40°C

ESPECIFICACIONES: Base PROPILENGLICOL

FRIGOSOL SANITARIO PANELES SOLARES DILUIDO AL 50%



» Líquido caloportador para instalaciones de energía solar térmica para paneles solares. Uso directo.

ESPECIFICACIONES: Base PROPILENGLICOL

ANTIFROGEN L



» Líquido caloportador para industria alimentaria. Producto para diluir.

ESPECIFICACIONES: Base MPG, Grado Alimentario, Inocuo para la salud

ANTIFROGEN N



» Líquido caloportador con funciones de anticongelante y anticorrosivo para sistemas de refrigeración, instalaciones de bombas de calor, trenes, termos de gas, maquinaria en general, calefacciones por agua caliente, etc. Producto para diluir.

ESPECIFICACIONES: Base MONOETILENGLICOL. Aditivos anticorrosión

PRODUCTOS LIV

Calidad y tecnología para proteger su motor



PRODUCTOS LIV, S.L. nuevamente presenta su Catálogo con las últimas novedades, ampliando y consolidando una gama completa de productos para el vehículo. Contando con una gran variedad de familias como ANTICONGELANTES-REFRIGERANTES, PRODUCTOS DE LIMPIEZA, ACEITES DE MOTOR 4T PARA VEHÍCULOS, etc.

De igual forma PRODUCTOS LIV, S.L. está certificada con ISO 14001:2004 Medioambiental e ISO 9001:2008 Calidad, garantizando la calidad de los productos.

MÁS DE 40 AÑOS DE EXPERIENCIA



FÁBRICA Y OFICINAS:

PRODUCTOS LIV, S.L.
Ctra. Tajonar, Km. 2
Calle N/Nº 23 – Pol. Ind.
31192 Mutilva Baja (Navarra)
Tfno.: (+34) 948 29 02 32

Fax.: (+34) 948 24 00 80
Apdo. Correos 1212
31080 Pamplona (Navarra)
pamplona@liv-indurain.com
www.liv-indurain.com