

PRODUTOS DE MANUTENÇÃO



A gama de produtos de manutenção para o automóvel [CAR CARE] dispõe de uma ampla oferta para a manutenção e limpeza, quer interior quer exterior.

GAMA INTERIOR

WIZARD LIMPIA TAPICERIAS 500 ml

Spray de limpeza para todo o tipo de manchas em tecidos de fibra ou algodão, estofos de automóveis e tapetes. Elimina a sujidade reavivando o seu aspeto e cor.

WIZARD LIMPIA SALPICADEROS 300 ml

Spray **aerossol** com base de silicone que limpa, protege e brilhanta todo o tipo de plásticos, vinil e couro. Reaviva as superfícies afetadas pelo sol.

WIZARD LIMPIA SALPICADEROS 500 ml

Spray com base de silicone que limpa, protege e brilhanta todo o tipo de plásticos, vinil e couro. Reaviva as superfícies afetadas pelo sol.

WIZARD LIMPIA SALPICADEROS [LAVANDA] 300 ml

Spray **aerossol** com base de silicone que limpa, protege, brilhanta todo o tipo de plásticos, vinil e couro e proporciona um odor a lavanda. Reaviva as superfícies afetadas pelo sol.

GAMA EXTERIOR

WIZARD ELIMINA ARAÑAZOS 150 ml

Cera de polimento para eliminar riscos e atenuar marcas profundas. Pode ser utilizada em todo o tipo de pinturas metalizadas, aço inoxidável e cromados.

WIZARD POLISH 250 ml

Líquido de polimento que limpa e elimina a capa superficial envelhecida restaurando as superfícies pintadas e cromadas.

WIZARD ELIMINA INSECTOS 500 ml

Spray de limpeza para eliminar os insetos incrustados nos vidros, carroçaria, faróis, para-choques, etc. Limpa sem danificar as superfícies.

WIZARD LAVA ENCERA 1 L

Líquido para lavagem exterior de automóveis e motos, com cera brilhantadora. Deixa as superfícies limpas e brilhantes.

WIZARD CHAMPU 1 L

Produto solúvel em água com viscosidade adequada para sistemas doseadores com bombas. Especialmente indicado para a limpeza da carroçaria de automóveis em jet-wash, arcos e túneis de lavagem.

GAMA VIDROS

WIZARD LIMPIA CRISTALES 500 ml

Spray de limpeza para vidros de todo o tipo de veículos.

WIZARD LIMPIA PARABRISAS CONCENTRADO ANTIMOSQUITOS Y ANTICONGELANTE 125 ml

Líquido para limpa para-brisas de todo o tipo de veículos. Produto com compostos anticongelantes e antimosquitos, garantindo assim uma melhor limpeza mesmo com temperaturas muito baixas.

WIZARD LIMPIA PARABRISAS 1L; 2L; 5L

Líquido para limpa para-brisas de todo o tipo de veículos. Desengordura e elimina resíduos de gordura dos para-brisas deixando-os limpos e permitindo uma excelente visibilidade. Produto de aplicação direta.

GAMA PNEUS

WIZARD LIMPIA NEUMATICOS 500 ml

Spray de limpeza para todo o tipo de pneus. Protege e dá brilho às superfícies de borracha.

WIZARD LIMPIA LLANTAS 500 ml

Spray para eliminar todo o tipo de sujidade em todo o tipo de jantes, especialmente de alumínio.

WIZARD REPARA PINCHAZOS 125 ml; 300 ml; 500 ml

Spray para encher e reparar pneus com e sem câmara-de-ar.

- 125 ml: adequado para scooters ou bicicletas.
- 300 ml: adequado para motos ou veículos ligeiros com pneus de menor dimensão.
- 500 ml: adequado para pneus de maior dimensão (indicado para jantes de 15 a 17 polegadas e 185 mm a 225 mm).

GAMA MECÂNICA

GUARD MULTIUSOS 300 ml

Spray para desbloquear peças metálicas, lubrificar partes móveis e parafusos. Protege e repele humidade dos componentes elétricos e eletrónicos.

GUARD GRASA SPRAY 300 ml

Massa lubrificante em spray com grande adesividade para lubrificar cabos, correntes e guias. Resistente a altas temperaturas de funcionamento.

GUARD AGUA DESTILADA DESIONIZADA 1L; 5L

Água destilada para utilização em baterias e sistemas de refrigeração dos veículos.

GUARD SERVODIRECCIONES 500 ml

Lubrificante sintético desenvolvido para sistemas de direção assistida hidráulica. Indicado para veículos automóveis ligeiros, comerciais e pesados. Cumpre os requisitos da norma DEXRON III H.

- GM DEXRON III H

GUARD HIDRAULICO LHM 500 ml

Fluido hidráulico para sistemas de suspensões, travões e circuitos centralizados de veículos do grupo Citroën. Produto específico para os circuitos pintados de cor verde.

- PSA B71 2710
- Fiat 9.55597
- IVECO 18 1823
- MASSEY FERGUSON MAT3630
- NH 610 A
- SDFG OF1611 S

GUARD LIQUIDO DE FRENOS DOT 5.1 500 ml

Fluido hidráulico com **elevado ponto de ebulição** para sistemas de travagem de utilização intensiva e com prestações elevadas. Produto especialmente indicado para sistemas com ABS e controlo de estabilidade. **Não deve ser misturado com líquidos hidráulicos com um nível de qualidade diferente.**

- HOMOLOGADO POR LABORATORIO OFICIAL UNE 26-409-92 SUBCLASSE A, DOT 3, DOT 4, DOT 5.1
- SAE J1703
- SAE J1704
- ISO 4925 CLASSE 5

GUARD LIQUIDO DE FRENOS DOT 4 500 ml

Fluido hidráulico para sistemas de travagem de utilização intensiva e com prestações elevadas. Produto especialmente indicado para sistemas com ABS e controlo de estabilidade. **Não deve ser misturado com líquidos hidráulicos com um nível de qualidade diferente.**

- HOMOLOGADO POR LABORATORIO OFICIAL UNE 26-109-88
- SUBCLASSE A, DOT 3, DOT 4
- SAE J1703
- SAE J1704
- ISO 4925 CLASSE 4



GAMA REFRIGERANTES

São muitas as características que se exigem a um líquido refrigerante. Não se trata só de evitar que este fluido não congele em presença de temperaturas negativas, mas, deve também ser capaz de refrigerar os motores, uma vez que estes atingem temperaturas cada vez mais elevadas, bem como de proteger todo o circuito contra a corrosão, evitar a formação de espuma e de precipitados.

A qualidade do líquido refrigerante é tão importante quanto a do lubrificante ou do combustível utilizado. Os líquidos refrigerantes consistem, basicamente, numa mistura de água desmineralizada com mono etileno glicol e um pacote de aditivos, que lhes conferem as propriedades anteriormente referidas.

A proporção de água desmineralizada e mono etileno glicol influi no nível de proteção frente às baixas temperaturas, podendo alcançar até -36 °C para uma concentração aproximada de 50%.

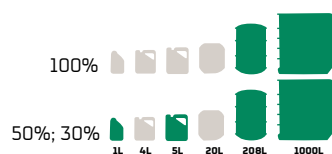
Quando se diluírem os anticongelantes concentrados é expressamente recomendado utilizar água desionizada ou desmineralizada de modo a evitar precipitados que poderão ocorrer no caso da utilização de águas não tratadas. Recomenda-se a aplicação do anticongelante refrigerante com uma concentração igual ou superior a 30% diluído em água desmineralizada, uma vez que para percentagens mais baixas de concentração reduz-se a capacidade de proteção, como por exemplo, perde-se o poder anticorrosivo.

A necessidade de mudar periodicamente o líquido refrigerante (de acordo com o fabricante) deve-se à perda de eficácia dos aditivos. É por este motivo que deve ser renovado de forma periódica, não porque tenha perdido a sua capacidade anticongelante, mas porque deixou de possuir outras qualidades igualmente importantes.

Apesar da maioria dos líquidos refrigerantes serem compatíveis e miscíveis entre si, a mistura de diferentes fluidos ou, inclusivamente, com fluidos contaminados, podem limitar e ou adulterar as suas propriedades, repercutindo-se negativamente na sua eficácia.

GUARD REFRIGERANTE ORGANICO PSI-OAT MQ 100%; 50%; 30%

Anticongelante refrigerante de motor à base de etileno glicol com aditivos orgânicos, silicatos e fosfatos (PSI-OAT), de cor magenta. Garante a máxima proteção contra a corrosão de todos os metais e ligas presentes nos circuitos de refrigeração dos veículos de última geração. Especialmente recomendado para motores com componentes em alumínio onde a proteção a alta temperatura é muito importante. É também um produto adequado para todo o tipo de circuitos de refrigeração.



- ASTM D 3306
 - AFNOR 15-601
 - VW TL 774-C,D,F,G,J,L
 - FVV R 530:2005
 - JIS: K2234:2018
 - BMW LC 87, LC 97, LC 18
- [G11, G12, G12+, G12++, G13, G12evo]

GUARD REFRIGERANTE ORGANICO Si-OAT MQ 50%

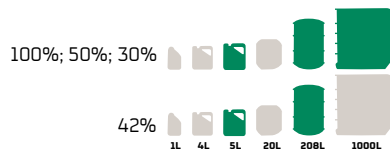
Anticongelante refrigerante de motor com base de etileno glicol e aditivos orgânicos e silicatos (Si-OAT) de cor magenta. Produto especialmente recomendado para motores com componentes em alumínio onde a proteção a alta temperatura é fundamental. Produto diluído a 50% para aplicação direta.



- UNE 26-361-88
- ASTM D 3306
- BS 6580
- SAE J-1034
- MB Approval 326.5
- CUMMINS CES 14603
- VW TL 774 G [G12++]
- MAN 324 Type Si-OAT

GUARD REFRIGERANTE ORGANICO MQ 100%; 50%; 42%; 30%

Anticongelante refrigerante de motor com base de etileno glicol de cor magenta. Produto aditivado com inibidores totalmente orgânicos que conferem uma excelente capacidade de proteção contra a corrosão em todos os metais, especialmente alumínio e outras ligas ligeiras.



- UNE 26 361 88
- ASTM D 3306/D 6210
- BS 6580
- SAE J 1034/814/1941
- MB Approval 325.3
- Ford WSS M97B44 D
- Volkswagen VW 774 F
- GM 6277M
- MAN 324 Type SNF
- Deutz DQC CB 14
- Caterpillar A4.05.09.01
- DAF 74002
- Renault Trucks 41 01 001/ S Type D
- Jenbacher TA 1000 0204

