



ANTICONGELANTE PURO

Descrição

Anticongelante formulado à base de etilenoglicol e aditivos anticorrosivos e anti-espumantes. Isento de aminas, nitritos e fosfatos. Recomendado para todos os tipos de circuitos de refrigeração de motores a diesel e a gasolina e especialmente para os de alumínio e respectivas ligas. Misturado com água numa proporção de 30-50% oferece excelentes propriedades anticongelantes, refrigerantes e muito boa protecção das superfícies metálicas.

Qualidades

- Excelente protecção contra a corrosão e cavitação, incluindo em concentrações reduzidas.
- Miscível com água em qualquer proporção.
- Evita a formação de espumas.
- Impede a formação de depósitos e barros no circuito de refrigeração.
- Grande estabilidade térmica.
- Possui propriedades alcalinas para neutralizar os gases ácidos da combustão, que passam inevitavelmente para o circuito de refrigeração.
- Compatível com juntas e vedações, evitando riscos de perdas de fluido.

Nível de qualidade

- UNE 26-361-88
- ASTM D 3306-01
- BS 6580:1992
- Cumpre os requisitos de diversos fabricantes de automóveis: VW, Seat...

Características técnicas

	METODO	VALOR
Aspecto	VISUAL	Azul
pH (a 50%)	ASTM D 1287	7,2
Reserva alcalina, M/10 HCL, ml	ASTM D 1287	14
Densidade a 20 °C, g/cm ³	DIN 51757	1,122
Ponto de congelação (50%), °C	ASTM D 1177	-38
Viscosidade a 0 °C (50 %), cP	DIN 51562	8,5
Ponto de inflamação, °C	DIN ISO 2592	>120
Ponto de ebulição, °C	ASTM D 1120	> 165

Apresentação

Embalagens de plástico de 1, 5 e 25 Kg e Bidões de 200 Kg.

Identificação de perigos

Este produto é nocivo por ingestão.

Manipulação

Deve ser realizada mantendo precauções mínimas de modo a evitar o contacto prolongado com a pele. Recomenda-se a utilização de luvas, visores ou óculos para evitar salpicos.

Perigos para a saúde e segurança

Inalação: Por ser um produto pouco volátil, o risco por inalação é mínimo.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente, induzir o vômito. Solicitar assistência médica.

Contacto com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão.

Olhos: Lavar abundantemente com água.

Medidas de carácter geral: Solicitar assistência médica.

Medidas de combate a incêndios

Não são necessários meios especiais.

Meios de extinção: Espumas, químicos secos, CO₂, água pulverizada. Não aplicar directamente o jacto de água pois pode provocar a dispersão do produto.

Precauções ambientais

Manter afastado de cursos de água. Evitar os derrames em esgotos e valas públicas.

Descontaminação e limpeza: Evitar a dispersão com barreiras mecânicas e remover com meios físicos ou químicos.

Telefone de urgência. Centro de informação anti-venenos 808 250 143
Existe uma ficha de dados de segurança.

Salvo indicação em contrário, os valores citados nas características técnicas devem ser considerados como valores típicos.