



Descrição

Refrigerante de motor à base de etileno glicol. Aditivado com inibidores totalmente orgânicos que conferem uma excelente capacidade de protecção contra a corrosão de todos os metais, especialmente Alumínio e outras ligas ligeiras presentes nos circuitos de refrigeração dos motores. Pode utilizar-se em todos os tipos de circuitos de refrigeração (alumínio, cobre, fundição) está particularmente recomendado nos motores de alumínio de alta pressão onde a protecção a alta temperatura é muito importante.

Qualidades

- A alta estabilidade dos inibidores orgânicos utilizados reduz a sua degradação podendo a protecção dos circuitos atingir os 650.000 km (8.000 h) em veículos pesados, 250.000 km (2.000 h) em ligeiros e 32.000 h (ou 6 anos) para motores estacionários. Não obstante, recomenda-se mudar todo o fluido aos 5 anos mesmo que não se tenha atingido os referidos quilómetros.
- As suas características térmicas permitem uma excelente refrigeração dos motores sem que o fluido atinja a ebulição.
- Compatível com os metais e ligas presentes nos circuitos de refrigeração: alumínio, cobre, fundição, latão e as ligas mais modernas.
- É miscível com água e com outros tipos de anticongelantes à base de etileno glicol, mas a fim de manter os excelentes níveis de protecção e resistência deve-se vazar e limpar todo o circuito.
- Amigo do ambiente: não contem nitritos, aminas, fosfatos (NAP free), boratos nem silicatos.
- Compatível com juntas, vedantes e pinturas.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ASTM D3306/D4985
- BS 6580
- DAF 74002
- DAIMLER TRUCK DTRF 29C110
- DEUTZ DQC CB-14
- FORD WSS-M97B44-D
- GM GMW 3420
- MB 325.3 (concentrado)
- MB 326.3 (diluído)
- SAE J 1034 / J 814
- UNE 26-361-88
- VW TL 774 D (G 12)
- VW TL 774 F (G 12+)

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
pH a 20 °C	-	ASTM D1287	8,6
Reserva alcalina	ml HCl 0,1N	ASTM D1121	6,3
Cor	-	Visual	Magenta
Densidade a 20 °C	g/cm ³	DIN 51757-4	1,113
Ponto de congelação (a 50%)	°C	ASTM D1177	-40
Ponto de ebulição	°C	SAE J1704	167

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.