



GUARD REFRIGERANTE ORGÂNICO SI-OAT MQ 50% / COOLA

Descrição

Anticongelante refrigerante de motor à base de etileno glicol com aditivos orgânicos e silicatos (Si-OAT). Oferece a máxima protecção contra a corrosão de todos os metais e ligas presentes nos circuitos de refrigeração dos veículos de última geração. Especialmente recomendado para motores de Alumínio de alta pressão onde a protecção a alta temperatura é muito importante, também pode utilizar-se em todo o tipo de circuitos de refrigeração.

Qualidades

- Produto destinado ao consumo directo uma vez que contem água tratada para evitar os riscos de formação de depósitos calcários e evitar a corrosão.
- Ajuda a proteger o meio ambiente e está isento de nitritos, amins e fosfatos (NAP free).
- Compatível com os metais e ligas presentes nos circuitos de refrigeração: Alumínio, Cobre, fundição, latão e as ligas mais modernas.
- Alta resistência térmica que permite uma excelente refrigeração dos motores sem que se produza ebulição do fluido, evitando assim a cavitação.
- Compatível com os materiais de juntas, vedantes e pinturas.
- Também é adequado a veículos cujo requisito seja o

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- DAIMLER TRUCK: DTFR 29D120*
- MB-Approval: 326.5*
- ASTM D3306
- BS 6580:2010
- SAE: J 1034 / J 814
- MAN: 324 type Si-OAT*
- VW: TL 774 G (G12++)*
- ASTM: D6210
- CUMMINS: CES 14603
- UNE: 26-361-88

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Concentração			50%
Cor	-	Visual	Magenta
Princípio activo	% peso	-	50
Densidade a 20 °C	g/cm3	ASTM D5931	1,072
Ponto de congelação	°C	ASTM D1177	-40
pH a 20 ° C	-	ASTM D1287	8,5
Reserva alcalina	ml HCl 0,1N	ASTM D1121	4,6

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