

EV-FLUIDS COOLANT ANTIFREEZE 50%

Descrição

Fluido refrigerante com excelente capacidade de dissipação de calor e alta resistência à oxidação a altas temperaturas. Especialmente indicado para refrigeração indireta dos componentes de veículos elétricos como baterias, motores elétricos ou inversores que requerem um controlo eficaz de temperatura para otimizar o seu funcionamento.

Qualidades

- Compatível com os metais e ligas presentes nos circuitos de refrigeração: alumínio, cobre, ferro fundido, latão e as ligas mais modernas
- Compatível com os materiais de juntas, vedantes e pinturas
- Alta resistência térmica que permite uma excelente refrigeração dos motores sem que o fluido entre em ebulição, evitando assim a cavitação
- Contribui também para a proteção do meio ambiente pela sua composição, que está isenta de nitritos, aminas e fosfatos (NAP free)
- Produto de aplicação direta, uma vez que contém água tratada para evitar os riscos de formação de depósitos calcários e evitar a corrosão
- Especialmente desenvolvido para veículos elétricos, e também é possível a utilização em veículos que requisitem a especificação MAN 324 tipo SNF e NF, ou VW TL 774F e 774C, sempre e quando não se misture com outros produtos.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ASTM: D3306
- CUMMINS: CES 14603
- MB: 325.5/326.5
- UNE: 26-361-88
- BS 6580:2010
- MAN: 324 type Si-OAT
- SAE: J 1034
- VW: TL 774 G (G12++)

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Concentração			50%
Cor		Visual	Magenta
Princípio activo	% peso		50
Densidade a 20 °C	g/cm3	ASTM D5931	1,073
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.