

REFRIGERANTE / ANTICONGELANTE

CEPSA SUPER COOLANT



DESCRIÇÃO

Anticongelante-Líquido Refrigerante fabricado com base de etilenoglicole um conjunto de inibidores de corrosão de tecnologia orgânica de baixa toxicidade e que respeita o meio ambiente, para proporcionar uma completa proteção de longa duração a todos os componentes do circuito de refrigeração que se encontram nos motores de combustão interna. Não contém aminas, nitritos, fosfatos, silicatos nem boratos.

UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Como anticongelante-refrigerante nos motores de combustão interna.
- Os graus diluídos de 35% e 50% são de aplicação direta.
- O produto Puro deve ser diluído em água desionizada na proporção adequada para conseguir a proteção necessária.
- Antes de aplicar o líquido anticongelante recomenda-se uma limpeza previa do circuito de refrigeração.

PRESTAÇÕES DE PRODUTO

- Excelente proteção anticorrosiva para todos os metais e ligas do circuito.
- Boas características anti espuma.
- Elevado ponto de ebulição.
- Excelente poder refrigerante.
- Excelente comportamento com juntas e elastómeros.
- Longa duração. Permite a manutenção do sistema de refrigeração.
- Na diluição o SUPER COOLANT PURO as temperaturas de proteção são as seguintes:

Diluição Super Coolant Puro	Temperatura de proteção
33%	-19°C
40%	-27°C
50%	-37°C

ESPECIFICAÇÕES

- UNE 26.361.88/1 (apto para uso)
- JASO M325
- MAZDA/MITSHUBISI
- MAN324 type SNF
- CATERPILLAR
- MTU MTL 5048
- CHRYSLER MS-12106
- WÄRTSILÄ 32-9011
- SAE J-1034
- NATOS-759
- MERCEDES325.3
- SCANIA
- OMATSU
- ASTM D3306/D4656/D4985
- VWTL 774 D/F(G-12+)
- RENAULT 41-01-001S type D
- VOLVO 128 6083/002
- JOHN DEERE JDMH5
- ULSTEIN- BERGEN
- OPEL/GM 6277M (+B040 1065)
- FORD WSS-M97B44-D/E
- TATA MOTORS
- JENBACHER TA 1000-0201
- DEUTZ-MWM
- BS 6580

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA SUPER COOLANT		
			35%	50%	PURO
Aspetto / Cor	-	Visual	Transparente / Violeta fluorescente		
Densidade a 20°C	kg/l	ASTM D-4052	1,049	1,068	1,113
Ponto de Ebulição	°C	ASTM D-1120	105	108	180
Ponto de Congelação	°C	ASTM D-3321	-20	-37	-37 (diluído a 50%)
pH	-	ASTM D-1287	8,4	8,6	8,4 (diluído a 33%)
Reserva alcalina (pH 5,5)	ml 0,1N HCL	ASTM D-1121	2,1	3,0	6,0
Corrosão de metais	-	ASTM D-1384	Passa	Passa	Passa

SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança conforme a legislação vigente, que proporciona informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados do meio ambiente.

Os valores de características típicas que figuram no quadro são valores médios dados a título indicativo e não constituem uma garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.