

## LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO / ANTICONGELANTE

### CEPSA COOLANT

#### DESCRIÇÃO

Anticongelante-Refrigerante de aplicação direta, fabricado com base de etilenoglicol e com um conjunto de aditivos inibidores de corrosão de elevada tecnologia para proporcionar uma completa proteção a todos os componentes do circuito de refrigeração que se encontram nos motores de combustão interna. Não contem aminas, nitritos nem fosfatos.

#### UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Como anticongelante-refrigerante em motores de combustão interna.
- Utilizar diretamente, sem diluir.
- Antes de aplicar o anticongelante recomenda-se uma limpeza prévia do circuito de refrigeração.

#### PRESTAÇÕES DO 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.
- Proporciona uma proteção eficaz de acordo com o grau de concentração utilizado:

CEPSA COOLANT 10% : -4°C

CEPSA COOLANT 20% : -9°C

CEPSA COOLANT 30%: -18°C

#### ESPECIFICAÇÕES

- ASTM D-3306
- SAE J-1034
- BS 6580
- UNE 26.361.88

\*Especificações referentes ao produto concentrado

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA COOLANT		
			10%	20%	30%
Aspetto / Color	-	Visual	Transparente / Amarelo fluorescente		
Densidade a 20°C, g/cm <sup>3</sup>	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-4052	1,015	1,030	1,045
P. de Ebulição, °C	°C	ASTM D-1120	102	103	104
P. de Congelação, °C	°C	ASTM D-3321	-4	-9	-18
pH	-	ASTM D-1287	8,3	8,3	8,3
Corrosão de metais	-	ASTM D-1384	Passa	Passa	Passa
Teor em glicóis, %p mínimo	% (w/w) min	UNE-26-361/2	10	20	30

#### SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

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

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.