

# CEPSA SUPER SÉRIE 3

## Descrição



Lubrificante mineral monograduado, especialmente concebido para motores Diesel (camiões, veículos de obras públicas e agrícolas) e motores a gasolina, para os quais o fabricante exija um produto com esta viscosidade e qualidade.

### Utilização

- Destinado a frotas e equipamentos de Obras Públicas que exijam mudanças frequentes de óleo, devido à sua alta contaminação ambiental.

### Prestações

- Produto otimizado na sua relação qualidade/custo.
- Para frotas com um grande número de quilómetros realizados.
- Qualidade superior aos monograduados nível "Série 3" e API CD do mercado.
- Controlo efectivo da formação de depósitos e de fenómenos de desgaste com gasóleos de elevada percentagem de enxofre ( $\geq 0,5\%$ ).
- Para motores Diesel de injeção indireta.

## Especificações

API SF/CF	CCMC D2	CAT TO-2 (Nível)	ALLISON C3 (Nível)
-----------	---------	------------------	--------------------

## Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA SUPER SÉRIE 3		
		30	40	50
<b>Grau SAE</b>	----			
Densidade 15°C, kg/m <sup>3</sup>	D-4052	0,895	0,898	0,904
Ponto de Inflamação V/A, °C	D-92	>230	>250	>250
Ponto de Fluxão, °C	D-97	-18	-15	-12
Viscosidade a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	108,3	148	227
Viscosidade a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	11,87	14,51	19,38
Índice de Viscosidade	D-2270	98	96	97
T.B.N., mg KOH/g	D-2896	8,2	8,2	8,2
Cinzas Sulfatadas, % (m/m)	D-874	0,8	0,8	0,8

## Segurança, Higiene e Ambiente

Está disponível a respectiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Os valores de características típicas que figuram na tabela, são valores médios apresentados a título indicativo e não constituem uma garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio