

# CEPSA DIESEL TURBO SHPD 15W-40

## Descrição



Lubrificante para aplicações "Diesel Pesado" de elevado rendimento, em particular para motorizações Euro III e anteriores.

### Utilização

- o Motorizações a Diesel, de veículos pesados, tanto em motores de aspiração natural como turbo-alimentados.
- o Veículos comerciais ligeiros e pesados, que pela sua motorização Euro III ou anterior, necessitem de um lubrificante de elevado rendimento.
- o Quando são requeridas intervalos de muda de óleo mais alargados.
- o Equipamentos de Obras Públicas e Minas quando for necessário um lubrificante de baixo consumo e qualidade elevada, em relação aos que normalmente são recomendados para este tipo de serviço.

### Prestações

- o Considerado de qualidade universal satisfaz e supera as especificações designadas pelos principais fabricantes de motores, tanto europeus como americanos.
- o Máxima protecção, das camisas e redução do desgaste, em todas as partes do motor ajudando a conservá-lo em perfeitas condições durante o seu período de sua vida útil.
- o Adequado para todas as condições climáticas, permitindo uma excelente bombabilidade, desde o arranque, reduzindo o desgaste inicial.
- o Pelo seu elevado nível de detergência e dispersão, evita a formação de lodos no cárter, mantendo o motor limpo.

## Especificações

API CH-4	ACEA E5	MB 228.3	Mack EO – M Plus
MAN 3275	Volvo VDS-2	MTU Tipo 2 (Nível)	RVI RD-2
Cummins CES 20076	CAT ECF-1	ZF TE-ML 04C-07C	

## Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA DIESEL TURBO SHPD 15W-40
Grau SAE	----	15W-40
Densidade 15°C, Kg/m <sup>3</sup>	D-4052	0,886
Ponto de Inflamação V/A, °C	D-92	230
Ponto de Fluxão, °C	D-97	-30
Viscosidade a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	14,25
Viscosidade a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	107
Índice de viscosidade	D-2270	135
Viscosidade apar. CCS -20 °C	D-5293	<7000
T.B.N. mg KOH/g	D-2896	10,0

## 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.