

# CEPSA EUROTECH MS 15W40

## Descrição



Lubrificante universal para aplicação em motores Diesel de veículos pesados. Elaborado com bases hidrorefinadas do Grupo II, o CEPSA EUROTECH MS 15W40 foi desenvolvido com bases hidrocracqueadas de alta qualidade. O seu baixo teor em cinzas, fósforo e enxofre (Low SAPS), faz com que este produto seja ideal para minimizar a obstrução dos filtros de partículas (DPF/FAP) bem como evitar a sua degradação. Especialmente concebido para responder às exigências dos motores Euro V e VI estando preparado para ser utilizado em motorizações mais antigas.

### Utilização

- É ideal tanto para veículos pesados, como para veículos comerciais ligeiros equipados ou não com filtro de partículas, sobretudo em serviço urbano ou misto.
- Como tem um elevado número de aprovações de construtores, está preparado para uma larga aplicação ao nível dos veículos pesados, oferecendo assim uma solução de lubrificação ideal para o mercado de frotas mistas.
- Preparado para ser utilizado em veículos com aplicação agrícola e de obras públicas, sempre que seja exigido um lubrificante com estas características.

### Prestações

- As suas bases de elevada qualidade conferem-lhe uma alta resistência à oxidação, possibilitando o prolongamento do tempo de vida útil do lubrificante\*.
- Protege o motor dos ácidos que se formam durante a combustão, protegendo-o contra a corrosão.
- O alto nível de proteção e eliminação de depósitos que este óleo proporciona, permite a conservação do motor em perfeito estado de funcionamento, prolongando o seu tempo de vida útil e permitindo trabalhar sempre em condições ótimas.

*\*Seguir sempre as recomendações do fabricante*

## Especificações

· ACEA E9- 08i2	· API CJ-4	· MAN M 3575	· MB-Approval 228.31
· VOLVO VDS-4	· Renault RLD-3	· MACK EO-O Premium Plus	· MTU Type 2.1
· CAT ECF-3/2/1-a	· DEUTZ DDC 93K218	· CUMMINS CES 20081	

## Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA EUROTECH MS 15W40
Grau SAE	SAE J300	15W-40
Densidade 15°C, kg/m <sup>3</sup>	D-4052	0,8761
Ponto de Inflamação V/A, °C	D-92	>210
Ponto de Fluxão, °C	D-5950	-36
Viscosidade a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	13,95
Viscosidade a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	104,5
Índice de Viscosidade	D-2270	135
Viscosidade aparente CCS -25 °C, cP	D-5293	6197
T.B.N., mg KOH/g	D-2896	9,2
Cinzas sulfatadas, %(m/m)	D-874	<1,0

## Segurança, Higiene e Ambiente

Está disponível a respetiva 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.