

# CEPSA EUROTECH LS 10W-40

## Descrição



Lubrificante sintético de elevado rendimento para motores Diesel de veículos pesados. Baixo teor em cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre (Low SAPS), o que faz com que seja especialmente indicado para veículos equipados com sistemas de pós-tratamento de gases do tipo filtro de partículas (DPF/FAP) e motores Euro V ou anteriores, com longos intervalos de manutenção.

### Utilização

- o Ideal para o mercado de frotas mistas, com motores multimarca Euro V, estando também preparado para motorizações anteriores, em virtude de cumprir a última revisão das especificações ACEA E6-08 e E4-08.
- o Particularmente adaptado para veículos equipados com sistemas de pós-tratamento, tais como os filtros de partículas (DPF/FAP), sistemas de regeneração contínua (CRT) e sistemas de redução catalítica selectiva por injeção de EcoBlue® (SCR), que exigem óleos com baixo teor em cinzas sulfatadas.
- o Produto recomendado pelo construtor MAN para os motores Euro V e anteriores.
- o O seu excelente nível de prestações permite-lhe obter excelentes resultados no ensaio de campo, para quilometragens superiores a 100.000Km, necessário para a obtenção da aprovação SCANIA Low Ash.

### Prestações

- o Devido ao seu carácter sintético e aditivação, obteve resultados extraordinários nos testes mais rigorosos de limpeza do motor (OM501LA da Daimler), garantindo assim uma maior vida útil do motor, minimizando a ocorrência de paragens provocadas pela formação de depósitos e lodos no mesmo.
- o O seu alto índice de viscosidade e resposta a frio deste produto, permite maior facilidade nos arranques a frio, mesmo em condições severas de utilização, e uma película de óleo suficiente em climas quentes, protegendo o motor contra o desgaste.
- o Os resultados obtidos na formação de lodos e desgaste no moderno teste do motor OM 646 LA da Daimler.

## Especificações

ACEA E6-08/E4-08/E7-08	JASO DH2-05	Renault RLD-2/RXD	DAF HP-2
SCANIA LA	MAN M 3477	MTU Type 3.1	
MB-Aprovação 228.51/228.5	MAN 3277 CRT	VOLVO VDS-3	

## Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA EUROTECH LS 10W-40
<b>Grau SAE</b>	...	<b>10W-40</b>
Massa Volúmica a 15°C, kg/m <sup>3</sup>	D-4052	865
Ponto de Inflamação V/A, °C	D-92	228
Ponto de Fluxão, °C	D-5950	-33
Viscosidade a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	12.95
Viscosidade a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	D-445	85,1
Índice de Viscosidade	D-2270	153
Viscosidade aparente CCS -25 °C, cP	D-5293	6590
T.B.N., mg KOH/g	D-2896	12,3

## Segurança, Higiene e Ambiente

A respectiva Ficha de Dados de Segurança encontra-se disponível em conformidade com a legislação em vigor. O documento 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.