

CEPSA EUROTRANS SHPD 5W-30

Descrição



Lubrificante 100% sintético para os motores Diesel de última geração. Ultrapassa as mais rigorosas especificações europeias. Satisfaz a actual procura de lubrificantes com propriedades "Fuel Economy" e para muito longos intervalos de manutenção "Super Extend Oil Drain", segundo as exigências dos fabricantes. Particularmente indicado para motorizações Euro III e Euro IV, de alguns fabricantes.

Utilização

- Destinado a veículos de última geração de transporte de mercadorias e passageiros que pretendam intervalos de mudança de óleo muito alargados, combinados com uma baixa fricção e uma protecção máxima.
- Particularmente recomendado pelos construtores, para motores Euro III e Euro IV sem filtro de partículas (DPF) que operem em serviço de manutenção alargado.
- Para veículos pesados sempre que o fabricante exija um lubrificante do tipo ACEA E4-08i2/E7-08i2.

Prestações

- Proporciona uma limpeza excelente dos êmbolos, proporcionando uma protecção contra o desgaste e uma capacidade de conter altos teores de fuligem, aumentando assim o tempo de vida útil do motor.
- Lubrificante desenvolvido para responder a elevados níveis de exigência, permite alargar os intervalos de muda de óleo, implicando menos paragens para manutenção e uma importante poupança nos custos de lubrificação e manutenção do veículo.
- Devido às suas bases sintéticas e aditivção especial, verificou-se poupanças de combustível de 4% em frotas de transporte e de 5,5% em frotas de passageiros, mantendo um reduzido consumo de lubrificante.
- A sua viscosidade SAE 5W-30 proporciona excelentes propriedades de fluidez a baixas temperaturas, o que permite uma rápida lubrificação do motor nos arranques a frio e uma excelente lubrificação durante o serviço, inclusive nas aplicações mais severas, reduzindo ao máximo o desgaste no veio de excêntricos e nas válvulas.

Especificações

ACEA E4-08i2/E7-08i2	IVECO 18-1804 FE (Nível)	MTU Type 3
MB-Aprovação 228.5	DAF HP1/HP2	Man 3277
RVI RXD	VOLVO VDS-3	SCANIA LDF
MACK EOM PLUS	CUMMINS CES 20077, 20076, 20072, 20071	

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA EUROTRANS SHPD 5W-30
Grau SAE	----	5W-30
Densidade 15°C, Kg/m ³	D-4052	0,8606
Ponto de Inflamação V/A, °C	D-92	222
Ponto de Fluxão, °C	D-5950	-54
Viscosidade a 100°C, mm ² /s	D-445	12,0
Viscosidade a 40°C, mm ² /s	D-445	72,47
Índice Viscosidade	D-2270	161
Viscosidade aparente CCS -25 °C, cP	D-5293	5625
T.B.N. mg KOH/g	D-2896	16,2

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.