



TEKMA MEGA 15W-40

Lubrificante para motores diesel pesado

SHPD: « diesel de desempenho super-elevado »

USO

Todos os motores europeus, americanos ou japoneses a diesel de baixas emissões, aspirados ou com turbo, com emissões Euro II, Euro III, Euro IV e Euro V com EGR, SCR ou gerações mais antigas de motores: caminhões, tratores de esteira, maquinário da construção civil, ônibus, maquinário agrícola, motores estacionários, motores de barco e outros.

Pode ser escolhido como lubrificante único para uma frota composta de motores mais novos e mais antigos.

DESEMPENHO

NORMAS	ACEA E7 (substitui E5 e E3) API CI-4
APROVAÇÕES	CUMMINS CES 20071 / 72 / 76 / 77 / 78, MACK EO-N, MAN M 3275, MB aprovação 228.3, RVI RLD-2, VOLVO VDS-3
DESEMPENHO	CATERPILLAR ECF-2, Global DHD-1, MTU Type II

Também adequado para SCANIA, IVECO, DAF e outros quando requerida a ACEA E3/E5.

O novo padrão GLOBAL DHD-1 é o resultado dos requerimentos da ACEA, API E JASO.

O novo desempenho API CI-4 garante proteção e longevidade de motores com EGR.

- propriedades dispersantes e antioxidação: proteção contra acúmulo de fuligem e entupimento do filtro de óleo.

- nível antidesgaste superior: proteção contra remoção do brunimento.

- nível superior de detergência: limpeza do pistão e controle de depósitos nas ranhuras dos pistões.

Anticorrosão, antiferrugem, antiespumante.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e com ajuste de acordo com seu uso.

Pode ser combinado com óleos sintéticos ou minerais.

PROPRIEDADES

Viscosidade	SAE J 300	15W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.872
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	104.3 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	14.9 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	149
Ponto de fulgor	ASTM D92	226°C / 439°F
Ponto de fluidez	ASTM D97	-39°C / -38°F
Basicidade total	ASTM D2896	10.5 mg KOH/g

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de tal maneira a oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -
Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 11/16 RNR