

TEKMA MEGA X 15W-40

Technosynthese®

TEKMA MEGA X 15W-40 é um lubrificante para motores diesel pesados de aspiração natural ou turboalimentados: camiões, buldózers, maquinaria de construção, autocarros, maquinaria agrícola, motores estacionários, motores de barcos...

APLICAÇÕES

TEKMA MEGA X 15W-40 foi concebido para todos os motores pesados Diesel de baixas emissões Europeus, Americanos ou Japoneses, de aspiração natural ou turboalimentados, em linha com Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V, equipados com sistema EGR (Recirculação dos Gases de Escape), SCR (Redução Catalítica Seletiva) ou geração de motores mais antigas: camiões, buldózers, maquinaria de construção, autocarros, maquinaria agrícola, motores estacionários, motores de barcos...

Pode ser utilizado como lubrificante único para frotas compostas por motores de nova e velha geração.

VANTAGENS

- Propriedades dispersantes e antioxidantes: protecção contra a acumulação de resíduos e a obstrução dos filtros.
- Nível antidesgaste superior: protecção do vidro do cilindro.
- Propriedades dispersantes e antioxidantes: protecção contra o espessamento devido à sujidade e à obstrução dos filtros do óleo
- Anticorrosão, antiferrugem, antiespuma.

		TEKMA MEGA X 15W-40
Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.869
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	102,8 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	15,0 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	153,0
Punto de inflamación	ASTM D92	230,0 ° C / 446,0 ° F
Ponto de fluidez	ASTM D97	-36,0 ° C / -33,0 ° F
TBN	ASTM D2896	10,5 mg KOH / g

TEKMA MEGA X 15W-40 é adequado para SCANIA, IVECO, DAF... quando é requerido um lubrificante ACEA E3/E5.

A nova norma Global DHD-1 é o resultado dos requisitos definidos pelas associações Europeia (ACEA), Americana (API) e Japonesa (JASO).

A nova especificação API CI-4 assegura proteção e longevidade de motores equipados com sistemas EGR.

PERFORMANCES

TEKMA MEGA X 15W-40 atende ou excede as especificações mais comuns e requisitos de OEM:

- MAN - 3275
- CUMMINS - CES 20071-72-76-77-78
- CATERPILLAR - ECF-2
- MTU - Type 2

TEKMA MEGA X 15W-40 aprovado por:

- MACK - EO-N
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 228.3
- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-2
- VOLVO - VDS-3
- KAMAZ - approval for EURO III, EURO IV, EURO V ecological classes

TEKMA MEGA X 15W-40 atende as seguintes normas:

- ACEA - E7 (substitui a E5 e E3)
- API - CI-4 / CH-4

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de mudança: consultar as recomendações do fabricante e ajustar à sua utilização (tipo de motor, serviço) e ao conteúdo de Enxofre do combustível.

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

IMPORTANT NOTICE

Toda a informação e regulamentos sobre saúde, segurança e ambiente estão mencionadas na ficha de dados de segurança. Esta fornece informação sobre riscos, procedimentos de segurança e regras de emergência para primeiros socorros. Clarifica todos os procedimentos a implementar em caso de derrame acidental e para a eliminação do produto e seus efeitos no ambiente.

A ficha de dados de segurança deste produto está disponível em www.motul.com
O nosso produto contém aditivos naturais que podem alterar a cor dos concentrados sem alterar a sua prestação. As especificações dos nossos produtos são definidas apenas na altura da encomenda, e estão sujeitas às nossas condições de venda geral e garantia. Para proporcionar aos nossos clientes os mais recentes desenvolvimentos técnicos, as características gerais dos nossos produtos podem variar.