



Mobil Delvac MX 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Óleo de performance extra elevada para motores diesel

Descrição

O Mobil Delvac MX 15W-40 é um óleo de performance extra elevada, proporcionando excelente lubrificação para os motores diesel atuais e promovendo maior vida útil do motor. Sendo assim, este produto atende ou mesmo supera as especificações de praticamente todos os principais fabricantes de motores europeus e americanos. A performance extremamente elevada tem sido comprovada em campo, em ampla variedade de setores, aplicações e frotas mistas.

A avançada formulação química deste produto oferece desempenho extraordinário, tanto para os exigentes motores diesel com baixa emissão como para os motores diesel mais antigos que operam com combustíveis com baixo ou elevado teor de enxofre. O Mobil Delvac MX 15W-40 combina uma mistura de óleos básicos de alto desempenho, com um sistema progressivo de aditivos para fornecer controle superior do espessamento do óleo decorrente do acúmulo de fuligem a altas temperaturas, como também excelente resistência à oxidação, corrosão e depósitos de temperatura elevada.

Propriedades e Benefícios

Os motores diesel de alto rendimento e baixa emissão aumentam de maneira significativa as necessidades de lubrificantes. Desenhos mais rígidos reduzem o consumo de óleo, resultando na menor quantidade de óleo novo necessária para suprir os aditivos desgastados. Anéis superiores se encontram localizados em uma parte mais elevada do pistão, fazendo com que a película de óleo se aproxime da câmara de combustão, onde as temperaturas mais elevadas aumentam a tensão térmica sobre o lubrificante. Maior pressão do injetor de combustível e a regulação com retardo de tempo aumentam a eficiência da queima de combustível, mas também as temperaturas do motor e as cargas de fuligem. O Mobil Delvac MX 15W-40 é formulado com óleos básicos de alta performance e um sistema de aditivos superior e equilibrado para proporcionar excelente desempenho dos motores diesel e a gasolina, modernos e mais antigos. Seus principais benefícios incluem:

Propriedades	Vantagens e Benefícios Potenciais
Elevada estabilidade térmica e a oxidação	Menor acúmulo de detritos, depósitos, aumento da viscosidade
Reservas de TBN (número de basicidade total)	Controle de depósitos e neutralização de ácidos
Estabilidade ao cisalhamento dentro do ciclo de lubrificação	Proteção do desgaste e controle da viscosidade
Detergência/dispersância avançadas	Motores mais limpos e maior vida útil dos componentes
Tratamento superior da fuligem	Maior controle da viscosidade e bombeamento do óleo usado
Excelentes propriedades a baixas temperaturas	Proteção do desgaste decorrente do arranque
Compatibilidade dos componentes Atende as especificações exigentes de OEMs importantes	Maior vida útil de vedações e selos Apenas um óleo para motor pode suprir o perações de frotas mistas

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil

- Equipamentos com motores diesel de aspiração natural e turboalimentados dos principais fabricantes japoneses, europeus e americanos
- Transporte rodoviário de cargas por caminhões em regimes de serviço leve ou pesado
- Segmentos urbanos e fora de estrada, incluindo: construção, mineração, extração de pedras e agricultura
- Aplicações de frotas mistas

Especificações e Aprovações

Mobil Delvac MX 15W-40 atende ou excede as exigências de:	
API CI-4/CH-4/SL/SJ	X
ACEA E7	X
Caterpillar ECF-2	X
Cummins CES 20078, 20077, 20076	X
JASO DH-1	X

Mobil Delvac MX 15W-40 possui as seguintes aprovações:	
MB-Approval 228.3	X
Mack EO-M PLUS/EO-N	X
Volvo VDS-3	X
Renault Trucks RLD-2	X

Mobil Delvac MX 15W-40 é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram:	
API CG-4/ CF-4/ CF	X
ACEA A2/B2	X
Volvo VDS-2	X
Renault Trucks RLD	X
Mack EO-M	X
Cummins CES 20072, 20071	X
Detroit 7SE 270 (4-Stroke Cycle)	X
MTU Oil Category 2	X

Características Típicas

Mobil Delvac MX 15W-40	
Grau SAE	15W-40
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	108
cSt @ 100°C	14,4
Índice de Viscosidade, ASTM D 2270	136
Cinzas Sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0,9

Mobil Delvac MX 15W-40	
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D 97	-30
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D 92	215
Densidade @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0,88

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, este produto não é esperado produzir efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e se sigam as recomendações indicadas na Ficha de Dados de Segurança. As Fichas de Dados de Segurança encontram-se disponíveis mediante pedido através do Centro de Serviço ao Cliente ou através da Internet. Este produto não deverá ser utilizado para outros propósitos diferentes daqueles para os quais foi concebido. Em caso de eliminação do produto usado tome as devidas precauções para proteger o meio-ambiente e proceda de acordo com a legislação aplicável.

O logotipo Mobil, o desenho do cavalo alado e Delvac são marcas da Exxon Mobil Corporation ou de uma das suas afiliadas.

10-2024

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

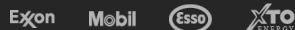
21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved