



## Mobil Delvac MX LD1 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Óleo de Altíssimo Desempenho para Motores Diesel

### Descrição do Produto

Mobil Delvac MX LD1 15W-40 é um óleo de altíssimo desempenho para motores diesel, proporcionando uma excelente lubrificação aos motores diesel ao promovendo uma vida útil mais longa do motor.

Sendo assim, este produto atende ou excede as especificações de praticamente todos os principais fabricantes de motores europeus e americanos.

Este altíssimo desempenho foi comprovado em campo em uma ampla gama de setores, aplicações e frotas mistas.

A avançada composição química deste produto proporciona um notável desempenho, tanto para exigentes motores diesel modernos de baixa emissão quanto motores diesel mais antigos que operam com alto ou baixo teor de enxofre.

Mobil Delvac MX LD1 15W-40 combina uma mistura de óleos básicos de alto desempenho com um sistema progressivo de aditivos para oferecer maior controle de espessamento do óleo resultante do acúmulo de fuligem e altas temperaturas, bem como uma extraordinária resistência à oxidação, corrosão e depósitos em altas temperaturas.

### Características e Vantagens

Os motores diesel de alto rendimento e baixa emissão aumentaram significativamente as exigências dos lubrificantes de motores.

Desenhos mais rigorosos de motores reduzem o consumo de óleo, resultando no uso de menos óleo novo de reposição para suprir os aditivos consumidos.

Os anéis superiores do pistão encontram-se em uma posição mais alta, deixando a película de óleo mais próxima da câmara de combustão, onde as temperaturas altas aumentam a tensão térmica sobre o lubrificante.

A maior pressão do injetor de combustível e a regulagem com retardo de tempo aumentam a eficiência da queima, mas também elevam a temperatura do motor e a carga de fuligem do óleo.

Mobil Delvac MX LD1 15W-40 é formulado com óleos básicos de alto desempenho e um sistema superior balanceado de aditivos para proporcionar um excelente desempenho tanto aos motores diesel modernos quanto aos motores a gasolina mais antigos.

Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Alta estabilidade térmica e proteção contra a oxidação	Redução do acúmulo de sedimentos e da formação de depósitos, aumento da viscosidade
Reservas de TBN	Controle de depósitos e neutralização de ácidos
Estabilidade ao cisalhamento dentro do ciclo de lubrificação	Proteção contra o desgaste e controle da viscosidade
Avançada capacidade detergente/dispersante	Motores mais limpos e vida útil mais longa para os componentes
Melhor tratamento da fuligem	Mais controle da viscosidade e bombeamento de óleo usado
Excelentes propriedades em baixas temperaturas	Proteção contra o desgaste na partida do motor
Compatibilidade dos componentes	Vida útil mais longa para as juntas e vedações
Atende as mais exigentes especificações dos principais fabricantes de equipamento original	Apenas um óleo para motor consegue suprir operações em frotas mistas

### Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Equipamentos com motores diesel naturalmente aspirados e turboalimentados dos principais fabricantes japoneses, europeus e americanos
- Caminhões rodoviários leves e pesados

- Segmentos fora da estrada, incluindo: construção, mineração, extração e agricultura
- Aplicações de frotas mistas
- Veículos utilitários em cidades e em estradas

### Especificações e Aprovações

**Mobil Delvac MX 15W-40 atende ou excede os requisitos das seguintes especificações do fabricante e indústria:**

API CI-4/CH-4/SL

ACEA E7

JASO DH-1

**Mobil Delvac MX 15W-40 tem as seguintes aprovações de fabricantes:**

MB-Approval 228.3

### Propriedades Típicas

<b>Mobil Delvac MX 15W-40</b>	
Grau SAE	15W-40
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt a 40°C	104
cSt a 100°C	14,3
Índice de viscosidade, ASTM D 2270	140
Cinzas sulfatadas, % de peso, ASTM D 874	1,1
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 a 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,88

### Saúde e segurança

Com base nas informações disponíveis, este produto não deverá produzir efeitos nocivos à saúde quando utilizado nas aplicações para as quais foi formulado e se observadas as recomendações da Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs podem ser solicitadas ao nosso escritório de vendas ou pela Internet. Este produto não deve ser usado para outros fins senão aqueles para os quais foi criado. Ao descartar o produto usado, tome as precauções para proteger o meio ambiente.

Mobil, Mobil 1 o desenho do Pegasus são marcas comerciais da Exxon Mobil Corporation ou uma das suas afiliadas.

09-2019

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 afeta desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento e sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local ExxonMobil ou visite [www.exxonmobil.com](http://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 a substituição a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved