



## Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

Óleo de Altíssimo Desempenho para Motores Diesel

### Descrição do Produto

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 foi desenvolvido para possibilitar longos intervalos entre as trocas de óleo em motores diesel modernos. Estes óleos básicos são aprimorados com um sistema de aditivos avançado, que oferece um alto nível de proteção para todas as partes do motor. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 é um óleo sintético de altíssimo desempenho para motores diesel, formulado para uma excelente lubrificação de motores diesel modernos e de alto desempenho, usados em aplicações severas dentro e fora das estradas. Este óleo para motores diesel foi formulado com óleos básicos de alto desempenho que fornecem uma excelente fluidez em baixas temperaturas, conservação da viscosidade em altas temperaturas, controle de volatilidade e maior economia de combustível.

### Características e Vantagens

Os principais benefícios incluem:

A avançada tecnologia utilizada no Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 proporciona um desempenho excepcional tanto nos motores diesel modernos quanto nos modelos mais antigos.

A maior pressão de injeção de combustível e a regulagem retardada aumentam a eficiência da queima, mas também elevam a temperatura do motor, a volatilidade e a carga de fuligem do óleo.

As tensões térmicas sobre o lubrificante aumentam com o uso de intercoolers e turbocompressores.

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

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

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelente proteção contra espessamento do óleo, depósitos em altas temperaturas, formação de borra, degradação do óleo e corrosão	Excelente controle de depósitos em altas temperaturas Redução do desgaste e vida longa para o motor
Redução do desgaste e proteção dos componentes internos do motor	Excelente proteção contra o travamento dos anéis
Reserva de TBN estendida	Controle de longa duração de desgaste e formação de depósitos
	Potencial aumento dos intervalos entre as trocas de óleo
Excelente propriedades em baixas temperaturas	Melhor bombeamento e circulação do óleo
	Proteção contra o desgaste na partida do motor
Baixa volatilidade Estabilidade ao cisalhamento dentro do ciclo de lubrificação	Auxilia na redução da perda de viscosidade e do consumo de óleo em condições operacionais em altas temperaturas e com cargas pesadas
Excelente índice de viscosidade	Ampla gama de temperaturas e condições de operação do motor

### Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para o uso em:

- Motores diesel naturalmente aspirados e turboalimentados, projetados por fabricantes japoneses e europeus
- Caminhões rodoviários leves e pesados
- Segmentos fora da estrada, incluindo: construção, mineração, extração e agricultura

## Especificações e Aprovações

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 tem as seguintes aprovações de fabricantes:</b>
MAN M 3277
MB-Approval 228.5
MB-Approval 235.27
MTU Oil Category 3
Scania LDF-3
VOITH RETARDER Oil Class A
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-2
ZF TE-ML 04C
ZF TE-ML 23A
Mack EO-N
Mack EO-M Plus
RENAULT TRUCKS RLD-2
Scania LDF-3

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 é recomendado pela ExxonMobil para o uso em aplicações que requeram:</b>
API CF
Cummins CES 20072
RENAULT TRUCKS RLD

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 atende ou excede os requisitos de:</b>
RENAULT TRUCKS RXD
ACEA E7
ACEA E4

## Propriedades Típicas

<b>Mobil Delvac XHP Extra 10W-40</b>	
Grau SAE	10W-40
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt a 40°C	89
cSt a 100°C	13,0
Índice de viscosidade, ASTM D 2270	151
Cinzas sulfatadas, % de peso, ASTM D 874	1,9
TBN # , mg KOH/g, ASTM D 2896	15,9
Ponto de fluidez, °C, ASTM D 97	-42
Ponto de fulgor, °C, ASTM D 92	226
Densidade a 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,867

## Saúde e Segurança

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

09-2021

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](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 ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved