

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40
Óleo de Elevadíssima Performance para Motores Diesel

Descrição

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 é um óleo de bases sintéticas de altíssima qualidade formulado para proporcionar o mais elevado nível de proteção nos mais recentes motores Diesel, utilizados nas mais severas e árduas condições, dos veículos industriais e de transporte de mercadorias. Este óleo multigraduado para motores Diesel é produzido a partir de óleos base de elevada qualidade que conservam a sua excelente fluidez a baixas temperaturas, mantêm uma relativa estabilidade da viscosidade a altas temperaturas, revelam uma reduzida volatilidade e contribuem para uma maior economia de combustível. Pela inclusão de um sistema versátil de aditivos da mais alta tecnologia obtém-se um produto final que garante a mais elevada proteção de todas as peças do motor. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 foi desenvolvido por forma a proporcionar longos intervalos de serviço nos modernos motores Diesel.

Vantagens e Benefícios

Os potentes motores Diesel de baixas emissões colocam progressivas exigências ao lubrificante. Tolerâncias apertadas na conceção dos motores reduzem o consumo de lubrificante, resultando daí menor atostos para refrescar o óleo e repor os aditivos consumidos ou degradados. A carga térmica sobre o lubrificante acentua-se com a utilização de permutadores intermédios (intercoolers) e turbo alimentação. O incremento da pressão e o atraso na injeção melhoram a eficiência energética, o que faz aumentar a temperatura e a carga de fuligem. A evoluída tecnologia do Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 ultrapassa estes fatores degradantes ao proporcionar um excelente comportamento, quer nos mais modernos, quer nos mais antigos motores Diesel. Entre os principais benefícios na sua utilização, incluem-se:

Propriedades	Vantagens e Potenciais Benefícios
Notável proteção contra o espessamento, depósitos de altas temperaturas, lamas, degradação do óleo e corrosão	Reduzido desgaste e maior longevidade do motor Notável resistência à formação de depósitos a altas temperaturas
Reduzida abrasão e proteção contra o polir das camisas e cilindros do motor	Excelente proteção contra a prisão dos segmentos
Extensa reserva alcalina (TBN)	Controlo do envelhecimento e desgaste Longos intervalos de muda
Excelentes propriedades a baixa temperatura	Melhor fluidez/velocidade de circulação Proteção contra o desgaste na fase de arranque
Robustez da estabilidade ao cisalhamento	Ajuda a reduzir a perda de viscosidade e o consumo de óleo quando submetido a grandes esforços e altas temperaturas
Excelente Índice de viscosidade	Grande variedade de aplicações nas mais diversas temperaturas

Aplicações

Recomendado pela ExxonMobil para uso em:

- Em motores Diesel aspirados e turbo alimentados fabricados pelos maiores construtores Europeus e Japoneses
- Em todo o tipo de veículos pesados de transporte de mercadorias
- Em motores de veículos industriais, incluindo os utilizados em: obras públicas, minas, pedreiras e agricultura.

Especificações e aprovações

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 satisfaz ou excede os requisitos de:	
ACEA E7/E4	X
Renault Trucks RXD	X

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 tem as seguintes aprovações de construtores:	
MAN M 3277	X
MB 228.5	X
MB 235.27	X
Volvo VDS-3 /VDS-2	X
MTU Oil Category 3	X
Scania LDF-3	X
ZF TE-ML 04C	X
Voith Retarder Oil Class A	X

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 é recomendado, pela ExxonMobil, para aplicações que requerem:	
Cummins CES 20072	X
API CF	X
Scania LDF-2	X

Características Típicas

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40	
Grau SAE	10W-40
Viscosidade, cSt @ 40°C (ASTM D 445)	89
Viscosidade, cSt @ 100°C (ASTM D 445)	13.0
Índice de Viscosidade, ASTM D 2270	151
Cinzas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	1.9
Total Base Number (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	15.9
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D 97	-42
Ponto de inflamação, °C, ASTM D 92	226
Densidade @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.867



Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, este produto não deverá produzir efeitos nocivos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e se forem observadas as recomendações indicadas na Ficha de Dados de Segurança. As Fichas de Dados de Segurança estão disponíveis através do site www.msds.exxonmobil.com. Este produto não deverá ser utilizado para propósitos diferentes daqueles para os quais foi concebido. Para a eliminação do produto usado, tomar as precauções adequadas para proteção do ambiente e proceder de acordo com a legislação aplicável.

O logótipo Mobil, o desenho do cavalo alado e "Mobil 1", "Mobil Delvac 1" e "Mobil SHC" são marcas da ExxonMobil Corporation ou de uma das suas afiliadas.

LUBRIGRUPO S.A

Estrada Nacional 1 (IC2) - Barracão - Leiria | 2420-195 Colmeias

+(351) 253 331 590

+(351) 937 015 704

<http://www.lubrigrupo.pt>

Propriedades típicas são obtidas com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.

Variações, que não afetam o desempenho do produto, são esperadas durante o processo de produção nas diferentes fábricas de lubrificantes. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Alguns produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte a Lubrigrupo S.A. ou visite www.exxonmobil.com.

01/2020