

Mobil Delvac MX LD 15W-40 (Utilitário)

Óleo de Alto Desempenho para Motores de Veículos Urbanos de Carga (VUC)

Descrição do Produto

Mobil Delvac MX LD 15W-40 é um óleo de alto desempenho, proporcionando excelente lubrificação para os motores diesel atuais e promovendo maior vida útil do motor. Sendo assim, este produto atende ou supera as especificações dos principais fabricantes de motores europeus, americanos e japoneses.

Mobil Delvac MX LD 15W-40 combina uma mistura de óleos básicos minerais de alto desempenho com um moderno sistema de aditivos que possibilita um eficiente controle de depósitos e borras, ajudando a reduzir os custos de manutenção do veículo, prologando a vida útil do motor e permitindo um maior intervalo entre as trocas de óleo.

Características e Benefícios

Os atuais motores diesel de alto rendimento e baixa emissão aumentam de maneira significativa as exigências sobre os lubrificantes. Projetos mais modernos reduzem o consumo de óleo, resultando na menor quantidade de óleo novo necessária para suprir os aditivos desgastados. Maior pressão do injetor de combustível e a injeção de combustível com retardo de tempo aumentam a eficiência da queima de combustível, mas também as temperaturas do motor e as cargas de fuligem.

As principais características e benefícios do MOBIL DELVAC MX LD 15W-40 incluem:

Características	Vantagens e Potenciais Benefícios
Reserva de TBN (número de neutralização total)	Controle de depósitos e neutralização de ácidos
Estabilidade ao cisalhamento dentro do ciclo de lubrificação	Proteção contra o desgaste e controle de viscosidade
Avançada capacidade detergente e dispersante	Motores mais limpos e maior vida útil dos componentes
Tratamento superior da fuligem	Melhor bombeamento do óleo
Excelentes propriedades em baixas temperaturas	Redução do desgaste e facilidade da partida a frio
Compatibilidade dos componentes	Maior vida útil dos materiais vedantes

Aplicações

Recomendado para motores de veículos urbanos de carga (VUC) e utilitários que rodam em situações de serviço severo, como trânsito intenso ou que precisam dar partida no motor várias vezes ao dia. Também é indicado para motores a gasolina que requeiram aprovação API SL.



Especificações e Aprovações

Mobil Delvac MX LD 15W-40 atende ou excede as exigências da:

API	CH-4 / CI-4 / SL
ACEA	E7
JASO	DH-1
Cummins	CES 20076 / 20077 / 20078

Mobil Delvac MX LD 15W-40 possui as seguintes aprovações:

Volvo	VDS-3
MACK	EO-N
Renault Trucks	RLD-2
MTU	Oil Category 2

Mobil Delvac MX LD 15W-40 é recomendado pela ExxonMobil para as seguintes aplicações:

API	CG-4
ACEA	A2/B2

Propriedades Típicas

Mobil Delvac MX LD 15W-40

Grau SAE		15W-40
Viscosidade	ASTM D 445	
cSt à 40°C		106
cSt à 100°C		14,5
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	140
TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	11,9
Ponto de Fluidez	ASTM D 97	-27
Ponto de Fulgor	ASTM D 92	228
Densidade a 15°C, kg/l	ASTM D 4052	0,88

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Propriedades típicas são características daqueles produtos obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação. As variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante a fabricação normal e a mistura em diferentes locais. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com.