

Mobil Delvac MX 15W-40

Aceite SHPD de muy alto rendimiento para motores diesel

Descripción de producto

Mobil Delvac MX 15W-40 es un aceite de muy alto rendimiento para motores diesel que proporciona una excelente lubricación a los motores diesel modernos aumentando la vida del motor. Como resultado este producto cumple o excede con la mayoría de las especificaciones de los fabricantes de motores americanos y europeos. Su elevado rendimiento ha sido probado en un amplio rango de industrias, aplicaciones y flotas mixtas.

Su avanzada formulación química ofrece un insuperable rendimiento en motores modernos diesel de bajas emisiones, así como en motores más antiguos que operan con combustible de bajo o alto contenido de azufre. Mobil Delvac MX 15W-40 combina una mezcla de aceites base de alta calidad con un avanzado sistema de aditivos, que le proporcionan un control superior del espesamiento del aceite debido a la formación de hollín a elevadas temperaturas así como una insuperable resistencia a la oxidación, corrosión y depósitos a altas temperaturas.

Propiedades y Beneficios

Los modernos motores de elevada potencia y bajo nivel de emisiones cada vez requieren más de los lubricantes de motor. Los diseños cada vez más ajustados reducen el consumo de aceite dando lugar a un menor relleno con aceite nuevo. Los segmentos de fuego de los pistones están más altos lo que causa que la película de lubricante este sometida a mayores temperaturas en la cámara de combustión, dando como resultado una mayor tensión térmica. Mayores presiones de inyección y tiempos retardados mejoran la eficiencia de la mezcla pero también incrementan las temperaturas y el hollín que debe soportar el lubricante. La avanzada tecnología del Mobil Delvac MX 15W-40 ofrece un excepcional rendimiento, tanto en los motores diesel modernos como en los modelos anteriores. Los principales beneficios incluyen:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Alta estabilidad térmica y a la oxidación	Menor formación de lodos y depósitos
Reservas TBN	Control de depósitos
"Stay-in-grade" estabilidad al cizallamiento	Menor consumo de aceite y mayor protección contra el desgaste Motores más limpios y vida más larga de los componentes Motores más limpios y vida más larga de los componentes Motores más limpios y vida más larga de los componentes Motores más limpios y vida más larga de los componentes Motores más limpios y vida más larga de los componentes Motores más limpios y vida más larga de los componentes
Avanzada detergencia/dispersancia	Motores más limpios y vida más larga de los componentes
Mayor rendimiento alta temperatura/alto cizallamiento (HT/HS)	Reducción del rayado del motor y del pulido de camisas
Excelentes propiedades a bajas temperaturas	Mejor bombeabilidad/circulación del aceite Protección contra el desgaste durante el arranque



Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Compatibilidad con componentes Cumple con las especificaciones de los principales fabricantes	Vida más prolongada de las juntas Un solo aceite para flotas mixtas

Aplicaciones

- Motores diesel sobrealimentados o de aspiración natural de los equipos fabricados por los principales constructores americanos, europeos y japoneses.
- Camiones de carga pesada y carga ligera.
- Maquinaria industrial de construcción, minería, extracción y agricultura.
- Flotas mixtas.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Delvac MX 15W-40 cumple las siguientes especificaciones:

ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A2	X
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X
Cummins CES 20072/1	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4 stroke cycle)	X
Caterpillar CAT ECF-1	X

Mobil Delvac MX 15W-40 posee las siguientes aprobaciones:

Daimler Chrysler MB 228.3	X
Cummins CES 20078/7/6/5	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-2/VDS-3	X
MAN M3275	X
Renault RLD	X
MTU Type 1 (Open crankcase only – 500 hr ODI)	X

Mobil Delvac MX 15W-40 está recomendado en las aplicaciones que requieren:

Allison C-4	X
ZF TE-ML 04C	X

Características típicas

Mobil Delvac MX 15W-40

SAE Grade 15W-40	
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	105
cSt @ 100°C	14.2

Mobil Delvac MX 15W-40

Índice de viscosidad, ASTM D 2270	138
Cenizas sulfatadas,% peso, ASTM D 874	1.1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-33
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	240
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

Seguridad e Higiene

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño del Pegasus, y Delvac son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.