

#### Mobil Delvac MX 15W40

## Aceite de muy alto rendimiento para motores diésel

#### Descripción del producto

Mobil Delvac MX 15W40 es un aceite para motores diésel de muy alto rendimiento que ofrece una excelente lubricación de los motores diésel actuales, lo que ayuda a aumentar la vida del motor. Por tanto, este producto cumple o supera los requisitos de prácticamente todos los principales fabricantes de motores europeos y americanos. Este rendimiento extra elevado ha sido probado sobre el terreno en una gran variedad de industrias, aplicaciones y flotas mixtas.

Su avanzada formulación química ofrece un excelente rendimiento en motores modernos diésel de bajas emisiones, así como en motores diésel más antiguos que utilizan combustibles con un contenido de azufre bajo o alto. Mobil Delvac MX 15W40 combina una mezcla de aceites base de alta calidad con un avanzado sistema de aditivos, que le proporcionan un excelente control 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.

#### Características y beneficios

Los motores modernos de elevada potencia y bajo nivel de emisiones aumentan significativamente la demanda de lubricantes de motor. Los diseños cada vez más estrictos, el uso de intercoolers y turbocompresores aumentan la tensión térmica del lubricante. Las mejoras tecnológicas de motores de bajas emisiones, como una mayor presión de inyección de combustible y el encendido retardado, exigen un mejor rendimiento del aceite en áreas como la estabilidad de la oxidación, la dispersancia del hollín y la volatilidad. Mobil Delvac MX 15W40 está formulado con aceites base de alto rendimiento y un sistema de aditivos equilibrado para lograr un óptimo rendimiento en los motores diésel modernos y de gasolina así como en modelos más antiguos. Los potenciales beneficios incluyen:

Prestaciones	Ventajas y beneficios potenciales	
Elevada estabilidad térmica y de oxidación	Reducción en la acumulación de lodos, depósitos	
	y del aumento de la viscosidad	
Reservas de TBN	Control de depósitos y neutralización de ácidos	
Mantiene su estabilidad al cizallamiento	Mayor protección contra el desgaste y control de la	
	viscosidad	
Avanzada detergencia/dispersancia	Motores más limpios y vida más larga de los	
	componentes	
Mejor manejo del hollín	Mejor control de la viscosidad y facilidad de	
	bombeo del aceite usado	
Excelentes propiedades a bajas temperaturas	Protección contra el desgaste durante el arranque	
Compatibilidad con componentes	Mayor duración de las juntas y retenes	
Cumple con las especificaciones de los	Un solo aceite para flotas mixtas	
principales fabricantes de equipos originales		

### **Aplicaciones**

### Recomendado por ExxonMobil para el uso en:

- Motores diésel de aspiración natural o turboalimentados fabricados por los principales fabricantes 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 15W40 cumple o supera los requerimientos de:		
API CI4/CH4/SL/SJ	X	
ACEA E7	Χ	
Caterpillar ECF2	Χ	
Cummins CES 20077, 20076	Х	

Mobil Delvac MX 15W40 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:		
MBApproval 228.3	Х	
Mack EOM PLUS/EON	Х	
Volvo VDS3	Х	
MAN M32751	Х	
Renault Trucks RLD2	Х	

Mobil Delvac MX 15W40 es recomendado por ExxonMobil para el uso en aplicaciones que requieren:		
API CG4/ CF4/ CF	X	
ACEA A2/B2	Х	
Volvo VDS2	Х	
Renault Trucks RLD	Х	
Mack EOM	Х	
Cummins CES 20072, 20071	Х	
Detroit 7SE 270 (4Stroke Cycle)	Х	
MTU Oil Category 2	Х	

# Características típicas

Mobil Delvac MX 15W40		
Grado SAE	15W40	
Viscosidad, ASTM D 445		
cSt a 40 °C	106	

cSt a 100 °C	14,5
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	140
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	1,1
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	30
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	230
Densidad a 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,88

#### Salud y seguridad

Sobre la base de la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud si se utiliza para las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Material (MSDS, por sus siglas en inglés). Las MSDS están disponibles previa solicitud a través del centro de atención al cliente o de Internet, o el vendedor las facilitará a los clientes según lo exija la ley. Este producto no debe utilizarse para otros fines distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil, el diseño de Pegasus y Delvac son marcas registradas de ExxonMobil Corporation o una de sus filiales.

3 - 2015

Esso Petroleum Company limited ExxonMobil House, Ermyn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8UX

+44 (0)1372 222000 http://www.exxonmobil.com

Las propiedades típicas son las habituales que se obtienen con la tolerancia de producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla se esperan variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de ExxonMobil o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil está formada por numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil, o ExxonMobil. Nada en este documento pretende invalidar o sustituir la separación corporativa de las entidades locales. La responsabilidad respecto de las acciones locales y la obligación de responder ante ellas corresponde a las entidades locales afiliadas de ExxonMobil.

Copyright © 20012015 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.