

Mobil Delvac MX ESP 10W-30

Lubricante semisintético de bajo contenido en cenizas para motores diésel pesados

Descripción del Producto

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 es un lubricante semisintético de bajo contenido en cenizas para motores diésel pesados diseñado para soportar las condiciones de trabajo de los motores más modernos de bajas emisiones operando en condiciones de servicio severo. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 está formulado con bases que proporcionan excelente fluidez en frío, elevada retención de la viscosidad y control de la volatilidad.

Las nuevas tecnologías en aditivos permiten incrementar la vida útil del aceite en servicio y mantener la eficiencia de los sistemas de tratamiento de gases de escape, incluyendo los filtros de partículas diésel (DPF). Sus especificaciones y aprobaciones permiten aplicarlo en flotas mixtas.

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 proporciona un excelente rendimiento, permite mayores intervalos de cambio y protege los sistemas de tratamiento de gases de escape, incluyendo filtros de partículas (DPF).

Propiedades y Beneficios Potenciales

Propiedades	Beneficios Potenciales
Excelentes propiedades térmicas y frente a la oxidación	Presenta una elevada resistencia frente al incremento de la viscosidad, la formación de depósitos a elevadas temperaturas, la formación de barros y la degradación prematura del aceite
Excelentes propiedades antidegaste y frente a la corrosión	Incrementa la vida útil del motor
Estabilidad de la viscosidad y baja volatilidad	Reduce la disminución de la viscosidad por cizallamiento y el consumo de aceite en servicio muy severo con elevadas temperaturas de trabajo
Bajo contenido en cenizas, azufre y fósforo	Protege los sistemas de tratamiento de gases de escape
Excelentes propiedades a baja temperatura	Facilita el trabajo de la bomba de aceite y su circulación por el motor

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario.

Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes.

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Aplicaciones

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 está especialmente recomendado para las siguientes aplicaciones:

- Motores gasolina y diésel pesados, incluyendo motores modernos Euro V/VI de bajas emisiones, equipados con sistemas de tratamiento de gases de escape, como filtros de partículas diésel (DPF), sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR), filtros de regeneración continua (CRT), catalizadores (DOC) y sistemas de recirculación de gases de escape (EGR).
- Motores diésel pesados operando con combustibles de bajo contenido en azufre o biodiésel.
- Camiones y autobuses con intervalos de mantenimiento corto o largo.
- Equipos de minería, construcción y agricultura.

Especificaciones y Homologaciones

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 cuenta con las siguientes homologaciones:

Detroit Fluids Specification 93K222

Detroit Fluids Specification 93K218

MACK EOS-4.5

MAN M3575

MB-Approval 228.31

Renault Trucks RLD-3

Volvo VDS-4.5

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 está recomendado por ExxonMobil para aplicaciones que requieran:

API CG-4

API CF

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 cumple o excede las siguientes especificaciones:

ACEA E7, E9

API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN, SM

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

ISUZU DEO (con DPD)

JASO DH-2

Características Físicas

Mobil Delvac MX ESP 10W-30	
Grado SAE	10W-30
Cenizas sulfatadas, % en masa, ASTM D874	0,9
Densidad a 15 °C, kg/l, ASMT D4052	0,867
Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92	218
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	82
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-33
TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	9,6
Índice de viscosidad, ASTM D2270	140

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario.

Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes.

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Seguridad y Salud

En base a la 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. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en www.msds.exxonmobil.com o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.