



Mobil Delvac XHP™ ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ecuador

Aceite para motores diésel que brinda protección a los sistemas de emisión

Descripción del producto

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 es un aceite de alto desempeño para motores a diésel para diseñado para proporcionar lubricación a motores modernos c desempeño y bajas emisiones utilizados en aplicaciones severas. Este aceite para motores está diseñado con aceites base de alto rendimiento que propor excelente fluidez a baja temperatura, retención de viscosidad a alta temperatura y control de la volatilidad. El nuevo y avanzado sistema de aditivos ha sido diseña expertos para ayudar a proporcionar una larga vida del motor¹ y mantener la eficiencia de los sistemas de reducción de emisiones, incluyendo los filtros de par diésel (DPF). Las especificaciones y aprobaciones de Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 le permiten usarse en aplicaciones de flotas mixtas.

(1) Aceites correctamente formulados, como Mobil Delvac, que cumplen o exceden las especificaciones de la industria o del fabricante del equipo, pueden ay proteger los motores. Consulte al fabricante del motor respecto a la selección óptima de los fluidos. Los resultados reales pueden variar según los requisitos del fabri de equipo, el tipo de motor y su mantenimiento, las condiciones de aplicación y servicio y el lubricante utilizado anteriormente.

Propiedades y beneficios

Los motores de alta potencia y bajas emisiones incrementan significativamente las exigencias sobre los lubricantes para motores. Un diseño más ajustado del m uso de interenfriadores y turbocargadores aumentan los esfuerzos térmicos en el lubricante. Tecnologías de motores de baja emisión tales como mayor pres inyección del combustible, sincronización retardada y dispositivos de postratamiento requieren un mejor desempeño del aceite en áreas tales como establelid oxidación, dispersancia del hollín, volatilidad y compatibilidad con los dispositivos de postratamiento. La avanzada tecnología de Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 un desempeño excepcional, la capacidad de largos intervalos entre cambios de aceite y protección de los sistemas de escape, incluidos los filtros de partículas (DPF). Los beneficios clave incluyen:

Aceites correctamente formulados, como Mobil Delvac, que cumplen o exceden las especificaciones de la industria o del fabricante del equipo, pueden ayudar a pr los motores. Consulte al fabricante del motor respecto a la selección óptima de los fluidos. Los resultados reales pueden variar según los requisitos del fabrica equipo, el tipo de motor y su mantenimiento, las condiciones de aplicación y servicio y el lubricante utilizado anteriormente.

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excepcional protección contra el espesamiento del aceite, depósitos a alta temperatura, acumulación de lodo y degradación del aceite	Proporciona capacidad para largos intervalos entre cambios de aceite Ayuda a proteger contra el pegado de los anillos del pistón
Excelentes propiedades antidesgaste, antirayado y protección contra el pulido y la corrosión.	Ayuda a brindar una larga vida del motor ¹
Estabilidad ante el cizallamiento que mantiene el aceite dentro de su grado. Muy baja volatilidad	Ayuda a reducir la degradación de la viscosidad y el consumo de aceite condiciones de operación a alta temperatura y trabajo pesado
Bajos niveles de cenizas, azufre y fósforo	Ayuda a proteger los dispositivos de los sistemas de escape como aq equipados con DPF
Excelentes propiedades a baja temperatura	Ayuda a mejorar la facilidad de bombeo y la circulación del aceite

Aplicaciones

- Motores diésel de servicio pesado incluyendo vehículos modernos Euro V/VI de bajas emisiones que utilizan tecnologías tales como filtros de partículas (DPF), reducción catalítica selectiva (SCR), trampas de regeneración continua (CRT), catalizadores de oxidación de diésel (DOC) y recirculación de gases de escape
- Motores diésel de servicio pesado que utilizan combustibles de bajo contenido de azufre y muchas formulaciones de combustible biodiésel
- Equipos accionados por motores diésel aspirados naturalmente y turbocargados
- Camiones y autobuses en carretera usados para viajes de larga y corta distancia

- Equipos fuera de carretera para la minería, construcción y agricultura

(2) Para conocer los requisitos de la aplicación y los intervalos entre cambios de aceite para su vehículo o equipo recomendados por el fabricante del motor, consulte el manual del propietario

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MAN M 3271-1
MAN M 3775
Aprobación MB 228.51
Aceite Categoría MTU 3.1
CAMIONES RENAULT RLD-2
CAMIONES RENAULT RLD-3
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
DQC IV-18 LA
Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
MAN M 3575
MAN M 3477
Este producto cumple o excede los requisitos de:
API CH-4
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
JASO DH-2
ACEA E4
ACEA E6
ACEA E7

Este producto cumple o excede los requisitos de:
ACEA E9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
Intervalos de drenado extendidos DAF
ISUZU DEO (vehículos equipados con DPD)

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Densidad a 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,8613
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	232
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Índice de viscosidad, ASTM D2270	153
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	13,7
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	91

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

All trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries unless indicated otherwise.

12-2021

Terpel-Comercial Ecuador Compañía Limitada

Dirección: Av. Joaquín Orrantía, Edificio Solaris, Piso 12, Oficinas (801-812), Guayaquil – Ecuador.

Teléfono: +593 42634060

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación no y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambio previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil [viste www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento 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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTOMobil

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved