



Mobil Delvac 1™ LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

Aceite para motores diésel de alto rendimiento para servicio pesado

Descripción del producto

Mobil Delvac 1™ LE 5W-30 es un aceite totalmente sintético para motores diésel de servicio pesado que combina una protección avanzada del motor en vel modernos de bajas emisiones con un potencial para mejorar la economía de combustible¹ y otros beneficios relacionados con la sustentabilidad tales como la dura del motor, la protección de los sistemas de emisión y la capacidad para prolongar los intervalos entre cambios de aceite.

Mobil Delvac 1 LE 5W-30 utiliza tecnología de punta para ofrecer un excepcional desempeño y es sumamente apto para utilizarse en una gama extensa de vel comerciales propulsados con motores diésel para uso tanto en carretera como fuera de la misma en industrias tales como el transporte, la minería, la construcci agricultura. Mobil Delvac 1 LE 5W-30 cumple o excede una gama extremadamente amplia de especificaciones industriales y de fabricantes de todo el mundo. Delvac 1 LE 5W-30 es compatible con los biodiésel. ²

¹ En comparación al aceite de motor 15W-40 - Las mejoras reales en la economía de combustible dependen del tipo de vehículo/equipo, la temperatura en el exter condiciones de manejo y la viscosidad de su actual del fluido.

² Siga las recomendaciones del fabricante original respecto a los posibles ajustes en el servicio.

Propiedades y beneficios

Formulado con avanzados aceites base sintéticos para ayudar a mejorar la economía de combustible*

- Insuperable estabilidad ante la oxidación† que ayuda a reducir los depósitos en el motor de manera que este siga funcionando de manera fiable.
- Sus excelentes propiedades antidesgaste y antirayado ayudan a controlar el desgaste en operaciones de servicio pesado y así favorecer una larga vida útil del motr
- Su excelente rendimiento a bajas temperaturas permite incrementar el flujo de aceite a las superficies críticas de los cojinetes en el arranque y controla la formac lodos a bajas temperaturas en servicios de continuas paradas y arranques.
- Su estabilidad ante el cizallamiento mantiene la viscosidad en servicios severos a altas temperaturas, proporciona protección contra el desgaste y ayuda a rec consumo de aceite.
- Su excelente protección contra el espesamiento y la degradación del aceite contribuye a brindarle la capacidad para intervalos prolongados entre cambios de ac que ayuda a reducir el número de estos y la necesidad de desechar el aceite.
- Recomendado para ser utilizado con biodiésel, con el cual proporciona una excelente estabilidad ante la oxidación y limpieza de los pistones.

*Relativo a los aceites de motor formulados a base de aceites minerales. Las mejoras reales en la economía de combustible dependen del tipo de vehículo/eq temperatura en el exterior, las condiciones de manejo y la viscosidad de su actual del fluido.

† Basado en el aumento de la viscosidad medida en la prueba Volvo T-13.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Protección avanzada contra el desgaste	Durabilidad del motor
Potencial mejora en la economía de combustible	Menor consumo de combustible
Capacidad de intervalos prolongados entre cambios de aceite	Menos cambios de aceite y menos desechos de aceite
Protección de los sistemas de emisión	Durabilidad y rendimiento del sistema de emisiones
Excelente desempeño a bajas temperaturas	Arranque más fácil en climas fríos

Aplicaciones

- Motores diésel de servicio pesado incluyendo vehículos modernos Euro V/VI y US EPA 2007/2010 de bajas emisiones que utilizan tecnologías tales como filt partículas diésel (DPF), reducción catalítica selectiva (SCR), trampas de regeneración continua (CRT), catalizadores de oxidación de diésel (DOC) y recirculación de de escape (EGR)

- 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
- 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, cons manual del propietario.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Especificación 93K222 de Detroit Fluids
MACK EOS-4.5
CAMIONES RENAULT RLD-3
VOLVO VDS-4.5
Aprobación MB 228.31
Aprobación MB 228.51
DQC IV-18 LA
MAN M 3677
Aceite Categoría MTU 3.1
MAN M 3777
MAN M 3775

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
IVECO 18-1804 TLS E6
MAN M 3271-1
MAN M 3477

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
JASO DH-2
ACEA E4

Este producto cumple o excede los requisitos de:

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

Caterpillar ECF-3

Intervalos prolongados entre cambios de aceite DAF

Ford WSS-M2C171-E

Scania LDF-4

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Índice de viscosidad, ASTM D2270	163
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	12,8
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,9
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-51
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	72,8
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12,1
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -30 C, mPa.s, ASTM D5293	6392
Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052	0,85
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	238

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>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias, a menos que se indique lo contrario.

06-2023

Organización Terpel S.A.

Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia

(57) 1 3267878

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, visite 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.



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