



Mobil Delvac™ Super FE 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Aceite de alto rendimiento a base de una mezcla de aceites sintéticos para motores diésel

Descripción del producto

Mobil Delvac™ Super FE 10W-30 es un avanzada mezcla de aceites sintéticos para motores diésel que ayuda a prolongar la vida útil del motor, lo cual le permite operar su negocio con confianza. Cumple o excede la nueva especificación API FA-4 para los aceites de motores de bajo consumo de combustible, así como con los requisitos de fabricantes de equipos originales claves.

Mobil Delvac Super FE está diseñado para ofrecer posibles beneficios de economía de combustible¹ más allá de los normalmente proporcionados por los aceites de motor SAE 10W-30. Este producto es una formulación especializada que ofrece una excelente protección del motor y contra el desgaste, intervalos prolongados entre cambios de aceite, excepcional rendimiento a altas temperaturas y limpieza del motor. Desarrollado en estrecha colaboración con los principales fabricantes de equipos originales, Mobil Delvac Super FE se recomienda para usarse en las aplicaciones y entornos de operativos de servicio pesado que se encuentran en la industria del transporte en carretera.

Mobil Delvac Super FE sólo debe usarse cuando el fabricante de equipo original recomienda un aceite API FA-4. Antes de utilizar este producto en un motor, los usuarios deben consultar las recomendaciones que se indican en los manuales del propietario u otros boletines de servicio.

Propiedades y beneficios

Mobil Delvac Super FE está formulado con una tecnología de aceite base optimizada, que contiene aceites base hidroprocesados y un sistema de aditivos especializado para proporcionar un rendimiento prolongado de hasta un 50% más allá de los intervalos de cambio de aceite recomendados por los fabricantes de equipos originales¹. La formulación de dominio propietaria proporciona una excelente protección contra el desgaste, estabilidad superior contra la oxidación, y una excepcional retención del TBN. Mobil Delvac Super FE también proporciona una extraordinaria resistencia al consumo de aceite, la oxidación, el desgaste corrosivo y abrasivo, y los depósitos a altas temperaturas.

Mobil Delvac Super FE está diseñado para proporcionar posibles mayores beneficios de economía de combustible que los típicos aceites SAE 10W-30².

Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Potencial de mejorar la economía de combustible ²	Diseñado para proporcionar posibles mayores beneficios de economía de combustible que los típicos aceites SAE 10W-30.
Estabilidad superior contra la oxidación	Intervalos prolongados entre cambios de aceite ¹ . Menor acumulación de lodos a bajas temperaturas y de depósitos a altas temperaturas
Excelente control de hollín y viscosidad	Mayor eficiencia y larga vida del motor y del aceite
Excelente control de consumo de aceite	Menores costos de aceite debido a una menor reposición durante la operación
Sobresaliente reserva de TBN	Protección contra corrosión e intervalos prolongados de cambio de aceite tanto para motores nuevos como viejos que utilizan combustible diésel con hasta 500 ppm de azufre
Fluidez y facilidad de bombeo a baja temperatura	Formulado para arranque suave en clima frío
Resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo	Larga vida de superficies de desgaste críticas
Compatibilidad con los componentes	Larga vida de empaques y sellos
Formulación de bajo contenido de cenizas que cumple con los requisitos de API FA-4	Larga vida de los equipos de postratamiento de gases de escape (DPF, DOC y SCR)
Cumple con API SN	Apto para usarse en motores de gasolina que requieren un aceite que cumpla con la especificación API SN

¹ Los resultados pueden variar en función del estado del vehículo/motor, las condiciones ambientales y de conducción. Consultar al fabricante del equipo original o a ExxonMobil antes de implementar intervalos prolongados entre cambios de aceite.

² Cumple con la especificación API FA-4

Aplicaciones

- Formulado para utilizarse en los más recientes motores diésel de servicio pesado, para los que el fabricante recomienda un aceite API FA-4.
- Motores equipados con sistemas de control de emisiones, incluyendo los sistemas de postratamiento de gases de escape.
- En aplicaciones en carretera que funcionan tanto a altas velocidades/altas cargas como en viajes cortos para recoger/despachar.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
Especificación de fluidos 93K223 de Detroit

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API FA-4
API SN
JASO DH-2
FORDWSS-M2C214-B1
Cummins CES 20087

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W-30
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	9,8
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	64,1
Índice de viscosidad, ASTM D2270	140
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-36
Densidad @ 15° C, g/ml, ASTM D1298	0,865
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	226
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,9
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	9,8
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente a -25 °C, mPa.s, ASTM D5293	5330

Propiedad	
Viscosímetro mini giratorio, viscosidad aparente, -30°C, mPa.s, ASTM D4684	14000
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,1

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.

11-2019

ExxonMobil Mexico, S.A. de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(01 52) 55 5-333-9602 (01 52) 1-800-90-739-00

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved