



## Mobil Delvac Modern 10W-30 Fuel Efficient Plus

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Aceite sintético para motores diésel

### Descripción del producto

Mobil Delvac Modern 10W-30 Fuel Efficient Plus es un aceite sintético de primera calidad y alto desempeño para motores diésel que ayuda a prolongar la vida útil del motor y proporciona la capacidad de intervalos prolongados entre cambios de aceite para motores diésel modernos que funcionan en condiciones extremas. 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 Modern 10W-30 Fuel Efficient Plus es una formulación potenciada diseñada para intervalos prolongados entre cambios de aceite y operaciones en condiciones extremas. Desarrollado en estrecha colaboración con los principales fabricantes de equipos originales, se recomienda para usarse en las aplicaciones y entornos de operativos extremos que se encuentran en la industria del transporte en carretera.

El Mobil Delvac Modern 10W-30 Fuel Efficient Plus sólo debe usarse cuando el fabricante del equipo original recomiende 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 Modern 10W-30 Fuel Efficient Plus está formulado con una mezcla de aceites base sintéticos y un sistema de aditivos reforzado adaptado para ofrecer un desempeño prolongado de hasta 2 veces mayor que los intervalos entre cambios de aceite recomendados por los fabricantes<sup>1</sup>. La formulación de dominio privado proporciona una protección sin igual contra el desgaste, una excepcional estabilidad contra la oxidación<sup>2</sup> y una sobresaliente retención del TBN. También proporciona una extraordinaria resistencia al consumo de aceite, la oxidación, el desgaste corrosivo y abrasivo, y los depósitos a altas temperaturas.

Mobil Delvac Modern 10W-30 Fuel Efficient Plus está diseñado para proporcionar posibles mayores beneficios de economía de combustible que los típicos aceites SAE 10W-30.

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Potencial de mejorar la economía de combustible <sup>3</sup>	Diseñado para proporcionar posibles mayores beneficios de economía de combustible que los típicos aceites SAE 10W-30.
Insuperable estabilidad a la oxidación <sup>2</sup>	Desempeño superior en condiciones extremas y en servicio con intervalos prolongados entre cambios de aceite <sup>1</sup> .
Excelente control del hollín y la viscosidad	Mayor eficiencia del motor, larga vida útil del motor y larga vida útil del aceite
Excelente control del 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 bajas temperaturas	Formulado para un arranque suave en climas fríos
Resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo	Larga vida de las superficies de desgaste críticas
Compatibilidad con los componentes	Larga vida de empaques y sellos

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Cumple con las exigentes especificaciones de los fabricantes de motores diésel más importantes	Un solo aceite de motor para flotas diésel mixtas
Formulación de bajo contenido de cenizas que cumple con los requisitos de API FA-4	Larga vida útil de los equipos de postratamiento de gases de escape (DPF, DOC y SCR)

<sup>1</sup> Basado en el promedio de los intervalos entre cambios de aceite de los fabricantes de motores de los EE.UU. según la recomendación API CK-4 / API FA-4. Los resultados pueden variar en función del estado del vehículo/motor, las condiciones ambientales y de conducción. Consultar al fabricante original del equipo o a ExxonMobil antes de implementar intervalos prolongados entre cambios de aceite.

<sup>2</sup> Según el desempeño en la prueba del motor Volvo T-13.

<sup>3</sup> 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 original del equipo 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
JASO DH-2

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W-30
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	63,8
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-33
Índice de viscosidad, ASTM D2270	136
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	215

## 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.

11-2020

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](http://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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved