



## Mobil Delvac Modern 15W-40 Complete Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Aceite de alto desempeño para motores diésel

### Descripción del producto

El Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Protección Completa es un aceite diseñado para satisfacer los requerimientos de las garantía de los motores diésel de cuatro tiempos y de alta velocidad usados en servicio pesado. Este producto está formulado para mantener la durabilidad de los sistemas de control de emisiones, incluyendo los filtros de partículas de los motores diésel y otros sistemas avanzados de postratamiento.

Mobil Delvac Modern 15W-40 Protección Completa cumple o supera los requisitos de las clasificaciones de servicio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 y CH-4. Aprobado por los principales fabricantes de equipos originales (OEM).

### Aplicaciones

Recomendado para motores diésel en aplicaciones de servicio pesado, incluyendo diseños de motores de baja emisión y aquellos con recirculación de los gases de escape (EGR).

Recomendado para motores diésel en aplicaciones de servicio pesado que utilizan diseños anteriores y convencionales de aspiración natural.

### Propiedades y beneficios

Mobil Delvac Modern 15W-40 Protección Completa, su fórmula optimizada provee en promedio hasta un 80% más control de viscosidad<sup>1</sup> que ayuda a proteger tu motor.

<sup>1</sup> Comparado con el estándar de API CK-4 en base a las pruebas Volvo T-13

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
DetroitDetroit Fluids Specification 93K222
Detroit Fluids Specification 93K218
Mack EO-O Premium Plus
MACKEOS-4.5
RENAULT TRUCKSRLD-3
VOLVOVDS-4
VOLVOVDS-4.5

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API CK-4
API CJ-4

<b>Este producto cumple o excede los requisitos de:</b>
APICI-4 PLUS
API CI-4
API CK-4
APICH-4
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086

## Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 15W-40
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	112
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.2
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-27
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	4
Índice de viscosidad, ASTM D2270	132
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	225
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	10
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1
Gravedad específica, 15,6 C/15,6 C, ASTM D4052	.875
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -20 C, mPa.s, ASTM D5293	5900

## 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.

08-2021

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved