



Mobil Delvac™ HDEO Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Aceite para motores diésel fabricado con una mezcla de aceites sintéticos

Descripción del producto

Mobil Delvac™ HDEO 15W-40 y 10W-30 son una mezcla de aceites sintéticos diseñados para satisfacer los requerimientos de garantía de motores diésel de cuatro tiempos y de alta velocidad usados en servicio pesado. Estos productos están formulados 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 HDEO cumple o supera los requisitos de las clasificaciones de servicio API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 y CH-4. Estos productos también están aprobados 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 más viejos y convencionales de aspiración natural.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	MOBIL DELVAC HDEO 10W-30	15W-40
Detroit Fluids Specification 93K218	X	X
Especificación de fluidos 93K222 de Detroit	X	X
Ford WSS-M2C171-F1	X	X
Mack EO-O Premium Plus	X	X
MACK EOS-4.5	X	X
VOLVO VDS-4	X	X
VOLVO VDS-4.5	X	X
API CH-4	X	
API CI-4	X	

Este producto cumple o excede los requisitos de:		15W-40
API CH-4		X
API CI-4		X
API CI-4 PLUS	X	X

Este producto cumple o excede los requisitos de:		15W-40
API CJ-4	X	X
API CK-4	X	X
Cummins CES 20081	X	X
Cummins CES 20086	X	X
Caterpillar ECF-3	X	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	MOBIL DELVAC HDEO 10W-30	15W-40
Grado	SAE 10W-30	SAE 15W-40
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1	1
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente @ -20 C, mPa.s, ASTM D5293		5900
Simulador de arranque en frío, viscosidad aparente a -25 °C, mPa.s, ASTM D5293	6550	
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	225	225
Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,6	4
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12,0	14,2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	82	112
Viscosímetro minigiratorio, esfuerzo de cedencia, -25 C, Pa, ASTM D4684		20000
Viscosímetro minigiratorio, esfuerzo de cedencia, -30 C, Pa, ASTM D4684	22600	
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-36	-27
Gravedad específica, 15,6 C/15,6 C, ASTM D4052	0,867	0,874
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	10	10
Índice de viscosidad, ASTM D2270	140	132

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.

08-2023

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

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

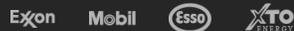
C.P. 02300 Mexico, Ciudad de Mexico

(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.

ExxonMobil



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