



## Mobil Delvac™ 1300 Super Series

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™ 1300 Super 15W-40 y 10W-30 son avanzados aceites para motores diésel a base de mezclas de sintéticos que ayudan a prolongar la vida útil del motor, lo cual le permite operar su negocio con confianza. Estos productos cumplen o exceden los requisitos de los fabricantes de equipos originales (OEM) y ofrecen un alto desempeño en aplicaciones tanto dentro como fuera de la carretera.

Siendo totalmente compatible con versiones anteriores, Mobil Delvac 1300 Super ofrece un desempeño excepcional tanto en diseños nuevos como antiguos de motores de servicio pesado. En consecuencia, estos aceites cumplen o exceden los requerimientos de las categorías de servicio CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4 y CH-4 de API, así como con los requisitos de fabricantes clave. Mobil Delvac 1300 Super es un aceite universal, lo que significa que también se puede utilizar en motores de gasolina que requieren la especificación API SN.

Mobil Delvac 1300 Super es una formulación especializada que ofrece una excelente protección del motor y contra el desgaste, intervalos prolongados entre cambios de aceite, excepcional desempeño a altas temperaturas y limpieza del motor. Desarrollado en estrecha colaboración con los principales fabricantes de equipos originales, Mobil Delvac 1300 Super está recomendado para utilizarse en una amplia gama de aplicaciones y entornos operativos de servicio pesado en los sectores de transporte, mineros, de construcción, agrícolas y marinos.

### Propiedades y beneficios

Mobil Delvac 1300 Super está formulado con una tecnología de aceite base optimizada, que contiene aceites base hidroprocesados severamente y un sistema de aditivos a la medida para proporcionar un desempeño prolongado de hasta un 50% más allá de los intervalos de cambio de aceite recomendados por los fabricantes de equipos 1. Esta formulación de dominio privado proporciona una excelente protección contra el desgaste, estabilidad sobresaliente contra la oxidación, y una excepcional retención del TBN. Mobil Delvac 1300 Super también proporciona una extraordinaria resistencia al consumo de aceite, la oxidación, el desgaste corrosivo y abrasivo, y los depósitos a altas temperaturas.

Mobil Delvac 1300 Super 10W-30 tiene el potencial de mejorar la economía de combustible<sup>2</sup>.

Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Cumple con las especificaciones más exigentes de los principales fabricantes de equipos originales y con la más reciente categoría API de servicio de gasolina	Un solo aceite de motor para operaciones de flotas mixtas
Excelente estabilidad a la oxidación	Intervalos prolongados entre cambios de aceite. Menor acumulación de lodos a bajas temperaturas y de depósitos a altas temperaturas
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 la corrosión e intervalos prolongados entre cambios de aceite tanto para motores nuevos como viejos
Fluidez y facilidad de bombeo a bajas temperaturas	Formulado para un arranque suave en climas fríos

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Resistencia al desgaste corrosivo y abrasivo	Larga vida de las superficies de desgaste críticas
Compatibilidad con los componentes	Larga vida útil de las empaquetaduras y sellos
Formulación de bajo contenido de cenizas que cumple con los requisitos de API CK-4 y CJ-4	Larga vida de los equipos de postratamiento de gases de escape (DPF, DOC y SCR)

### Aplicaciones

- Recomendado para los más recientes motores diésel de servicio pesado, incluyendo aquellos equipados con sistemas de postratamiento y de EGR.
- Recomendado para motores diésel que utilizan diseños más viejos y convencionales de aspiración natural.
- Camiones de servicio pesado en carretera y fuera de carretera, incluyendo transporte, minería, construcción, agricultura y marina.
- En aplicaciones en carretera operando tanto a alta velocidad/alta carga como en viajes cortos para recoger/entregar.
- Aplicaciones fuera de carretera operando en condiciones severas de baja velocidad/carga pesada que utilizan combustibles hasta 500 ppm de azufre.
- Motores de gasolina de alto desempeño que requieren API SN y operaciones de flotas mixtas.
- Equipos con motores diésel de fabricantes americanos, europeos y japoneses.

### Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	10W-30	15W-40
Cummins CES 20086	X	X
DEUTZ DQC II-10 LA		X
Especificación de Detroit Fluids 93K218	X	X
Especificación de Detroit Fluids 93K222	X	X
DQC II-18 LA		X
Ford WSS-M2C171-F1	X	
Mack EO-O Premium Plus	X	X
MACK EOS-4.5	X	X
MAN M 3575	X	X
Aprobación MB 228.31		X
CAMIONES RENAULT RLD-3	X	X
VOLVO VDS-4	X	X
VOLVO VDS-4.5	X	X

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	10W-30	15W-40
MAN M 3275-1		X

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	10W-30	15W-40
MAN M 3575		X

Este producto cumple o excede los requisitos de:	10W-30	15W-40
API CH-4	X	X
API CI-4	X	X
API CI-4 PLUS	X	X
API CJ-4	X	X
API CK-4	X	X
API SN	X	X
JASO DH-2	X	X
ACEA E7-16	X	X
ACEA E9	X	X
Caterpillar ECF-3	X	X
ISUZU DEO (vehículos equipados con DPD)	X	X

#### Propiedades y especificaciones

Propiedad	10W-30	15W-40
Grado	SAE 10W-30	SAE 15W-40
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,9	0,9
Densidad @ 15° C, g/ml, ASTM D1298	0,867	0,8751
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	218	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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	12	14
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	82	109
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-39	-33
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	9,6	8,56

#### 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.

05-2024

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**



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