



Mobil Delvac™ 1300 Super 15W-40

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

Aceite Mobil de alto rendimiento a base de una mezcla de aceites sintéticos para la lubricación de vehículos comerciales con motores diésel

Descripción del producto

Mobil Delvac™ 1300 Super 15W-40 es un aceite avanzado 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, este aceite cumple o excede 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 15W-40 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 15W-40 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.

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 |
| 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:

Especificación de fluidos 93K222 de Detroit

Especificación de Detroit Fluids 93K218

DEUTZ DQC II-10 LA

Mack EO-N Premium Plus 03

MACK EOS-4.5

Aprobación MB 228.31

CAMIONES RENAULT RLD-3

VOLVO VDS-2

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-4

VOLVO VDS-4.5

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

API CF

API CF-2

API CF-4

API CG-4

MAN M 3575

Este producto cumple o excede los requisitos de:

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

API SL

API SM

ACEA E7

ACEA E9

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081

Cummins CES 20086

ISUZU DEO (vehículos equipados con DPD)

Propiedades y especificaciones

Propiedad

| | |
|---|------------|
| Grado | SAE 15W-40 |
| Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874 | 0,9 |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 234 |
| Viscosidad a alta temperatura y alto cizallamiento @ 150 C 1x10(6) seg(-1), mPa.s, ASTM D4683 | 4,2 |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 14,8 |
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 109,4 |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97 | -39 |
| Número de base total, mgKOH/g, ASTM D4739 | 9,7 |
| Densidad @ 15° C, g/ml, ASTM D1298 | 0,8714 |

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.

11-2022

Compañía de Petróleos de Chile Copec SA

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that

08-02-2023

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.