



Mobil Delvac XHP™ Ultra 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Aceite sintético para motores diésel

Descripción del producto

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 es un aceite sintético de extra alto desempeño para motores diésel, diseñado para brindar una sobresaliente protección y economía de combustible en los modernos motores diésel de servicio pesado que se utilizan en aplicaciones severas en carretera. Este aceite para motores diésel está diseñado con aceites base de avanzada tecnología que proporcionan excelente fluidez a baja temperatura, retención de viscosidad a alta temperatura, control de la volatilidad y que contribuyen a una posible mejor economía de combustible. Estos aceites base también cuentan con un avanzado sistema de aditivos, el cual proporciona un alto nivel de protección a todas las partes del motor.

Propiedades y beneficios

Los motores diésel de alta potencia y bajas emisiones aumentan significativamente las exigencias sobre los lubricantes de motores. Los motores de diseños más ajustados reducen el consumo de aceite, lo que resulta en una menor cantidad de aceite fresco para reponer los aditivos agotados. Los esfuerzos térmicos sobre el lubricante aumentan con el uso de interenfriadores y turbocompresores. Una mayor presión de inyección del combustible y una sincronización retardada mejoran la eficiencia de la combustión, pero también aumentan las temperaturas del motor, la volatilidad y la carga de hollín en el aceite. La avanzada tecnología de Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 ofrece un desempeño excepcional y está aprobado para el llenado inicial de los motores diésel Actros de Mercedes Benz. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Sobresaliente protección contra el espesamiento del aceite, los depósitos de altas temperaturas, la acumulación de lodos, la degradación del aceite y la corrosión Excelentes propiedades de antidesgaste y antirayado	Larga vida útil del motor Menos desgaste Sobresaliente control de los depósitos a altas temperaturas Vida extendida del aceite por encima de los intervalos entre cambios de aceite (OID, por su sigla en inglés) recomendados por los fabricantes Excelente protección contra el pegado de los anillos
Reserva de TBN extendida	Control a largo plazo de los depósitos y el desgaste Potenciales intervalos prolongados entre cambios de aceite
Excelentes propiedades a baja temperatura	Excelente facilidad de bombeo y de circulación de aceite Protección contra el desgaste durante el arranque
Estabilidad ante el cizallamiento Muy baja volatilidad	Reduce la degradación de la viscosidad y ayuda a reducir el consumo de aceite bajo condiciones de operación a alta temperatura y trabajo pesado
Propiedades viscosimétricas óptimas a raíz de su avanzada formulación	Posibles beneficios en materia de economía de combustible

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Motores diésel de aspiración natural y turboalimentados construidos por los fabricantes Mercedes Benz y MAN
- Transporte de servicio ligero y pesado por carretera

Especificaciones y aprobaciones

MOBIL DELVAC XHP ULTRA 5W-30 cumple o excede los requisitos de:

ACEA E4

Este producto tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

MAN M 3277

MAN M 3377

MTU Categoría de aceite 3

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	1,4
Densidad @ 15 C, kg/m3, ASTM D4052	0,853
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	226
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	69,7
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	12,7
Índice de viscosidad, ASTM D2270	168

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.

07-2020

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

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