



Mobil Delvac XHP ESP 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Spain

Protección avanzada del motor y del sistema de emisión

Descripción del producto

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 es un aceite de desempeño extra elevado para motores diésel, desarrollado para proporcionar una protección excepcional y potencial economía de combustible en motores diésel modernos de alto desempeño y bajas emisiones utilizados en aplicaciones severas en carretera. Este aceite de motor está específicamente diseñado para cumplir con los más recientes requisitos de la Aprobación MB 228.61 para motores diésel modernos. Este aceite de motor está formulado con aceites base de alta calidad que proporcionan excelente fluidez a baja temperatura, retención de viscosidad a alta temperatura, control de la volatilidad y contribuye a la potencial mejora de economía de combustible. El avanzado sistema de aditivos ha sido diseñado por expertos para ayudar a prolongar la vida del motor y mantener la eficiencia de los sistemas de reducción de emisiones tales como los filtros de partículas diésel (DPF).

*La potencial mejora de economía de combustible se basa en la experiencia de comparar el 5W-30 con un 10W-40 y un 15W-40.

Propiedades y beneficios

Los motores diésel de alta potencia y bajas emisiones aumentan significativamente las exigencias en los lubricantes de motores. El diseño más ajustado del motor, el uso de enfriadores intermedios y turbocompresores incrementan los esfuerzos mecánicos y térmicos sobre el lubricante. Las tecnologías de motores de baja emisión tales como mayor presión de inyección de combustible, tiempos retardados y dispositivos de post-tratamiento, exigen un mejor desempeño del aceite en áreas tales como estabilidad a la oxidación, dispersión de hollín, volatilidad y compatibilidad con los dispositivos de post-tratamiento. La avanzada tecnología de Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 ofrece un desempeño excepcional y protección de los sistemas de escape equipados con filtros de partículas diésel. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente protección contra el espesamiento del aceite, la degradación del aceite, los depósitos a altas temperaturas y la acumulación de lodos	Contribuye a la larga vida del aceite de manera congruente con los intervalos entre cambios de aceite recomendados por el fabricante del motor Ayuda a prevenir el pegado de anillos para mejor protección y eficiencia del motor
Excelente protección contra desgaste, rayaduras, pulido de cilindros y corrosión	Ayuda a controlar el desgaste en operaciones de servicio pesado, promoviendo larga vida del motor
Excelente fluidez a baja temperatura	Contribuye a la excelente capacidad de bombeo y circulación del aceite, permitiendo operar en regiones de clima frío Ayuda a proteger contra el desgaste durante el arranque en frío del motor
Componentes avanzados de 'bajas cenizas'	Ayuda a mejorar la eficiencia y a prolongar la durabilidad de los sistemas de emisión de gases de escape equipados con filtros de partículas diésel (DPF)
Propiedades viscométricas óptimas a raíz de su avanzada formulación . SAE 5W-30 . Estabilidad ante el cizallamiento . Muy baja volatilidad	Potencialmente ayuda a reducir el consumo de combustible en comparación con aceites de motor de mayor grado de viscosidad sin comprometer la durabilidad del motor (la potencial economía de combustible dependerá del tipo de vehículo y de las condiciones de conducción) Ayuda a controlar la caída de viscosidad y el consumo de aceite en condiciones de operación de servicio pesado a alta temperatura

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para uso en:

- Camiones y autobuses Mercedes-Benz de última generación que requieren lubricantes con la aprobación MB 228.61 (motores OM 470 FE1 y OM 471 FE1)
- Aplicaciones fuera de carretera para motores OM 470, OM 471 y OM 473

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Aprobación MB 228.61

Características típicas

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30	
Viscosidad, ASTM D 445	
mm ² /s @ 40°C	55,4
mm ² /s a 100°C	10,0
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	166
Cenizas sulfatadas, % en peso, ASTM D 874	0,99
No. de base total, mg KOH/g, ASTM D 2896	11,0
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	232
Densidad a 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,85

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.

12-2019

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



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