



Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic

Mobil Commercial Vehicle Lube , Mexico

Aceite para motores diésel de avanzada fórmula sintética de alto rendimiento y bajo contenido de cenizas

Descripción del producto

Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic es un avanzado aceite sintético para motores diésel de uso pesado que proporciona un largo y confiable servicio. El desarrollo de este producto resume más de 90 años de conocimientos de investigación y desarrollo de ExxonMobil. La meta fue definir un producto que aportase todas las propiedades que las aplicaciones en camiones modernos de uso en carretera exigen, incluyendo aquellas que utilizan sistemas de control de emisiones¹. Este producto de alto rendimiento ofrece una insuperable estabilidad a la oxidación, lo que resulta en una limpieza del motor que promueve la eficiencia y la operación suave. La robustez de Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic cumple o excede los intervalos entre cambios de aceite más largos definidos por los más importantes fabricantes mundiales, ofreciendo protección durante prolongados períodos entre cambios de aceite de hasta 100,000 millas (160,000 km)¹. Fue desarrollado y probado para proteger al motor que usan componentes de biocombustibles para tomar en cuenta diferentes calidades de combustible diésel y futuros componentes de combustibles relacionados con la sustentabilidad. La avanzada formulación del lubricante ayuda a obtener beneficios de economía de combustible en aplicaciones en motores modernos². El excepcional desempeño de protección contra desgaste de Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic es el resultado de un extenso y cercano trabajo de desarrollo cooperativo de ExxonMobil con los principales fabricantes de equipo. Como resultado, este producto cumple o supera los requisitos de las más recientes especificaciones API y ACEA de la industria automotriz para aceites de motores diésel, así como los requisitos de la mayoría de los principales fabricantes de motores americanos y europeos.

¹ Para conocer los requisitos de la aplicación y los intervalos entre cambios de aceite para su vehículo o equipo recomendados por el fabricante del motor, consulte el manual del propietario

² Comparado con un aceite de motor SAE 15W-40. Los ahorros reales dependen del tipo de motor del vehículo, la temperatura en el exterior, las condiciones de manejo y la viscosidad de su actual aceite de motor.

*Basado en datos PC-11 de pruebas de la industria

Propiedades y Beneficios

Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic es una excelente solución lubricante para las más modernas y recientes tecnologías de motores equipadas con post-tratamiento de emisiones. Fue desarrollado por ExxonMobil para mantener un desempeño insuperable en cuanto a la estabilidad a la oxidación para alcanzar largos intervalos entre cambios de aceite y apoyar bajos esfuerzos de mantenimiento. Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic mantiene limpias al mismo tiempo las partes críticas y calientes del motor, incluso mientras se utilizan componentes de combustibles biodiésel, para una larga y eficiente vida del motor. Esta característica, combinada con el sofisticado sistema de aditivos, garantiza un desempeño excepcional en cuanto al desgaste y contribuye a una larga vida del motor. La formulación de bajo contenido de cenizas protege al mismo tiempo todas las partes del sistema de post-tratamiento de los gases de escape necesarias para cumplir con las regulaciones de emisiones.

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Insuperable estabilidad térmica y contra la oxidación	Prevención de depósitos y funcionamiento suave del motor
Avanzada protección contra el desgaste	Menor desgaste del motor que promueve una larga vida
Compatible con biocombustibles	Mantiene la limpieza y protección del motor con componentes de biocombustibles
Potencial mejora en economía de combustible	Menor consumo de combustible
Capacidad de intervalos prolongados entre cambios de aceite	Menos cambios y menor disposición de aceite
Protección de los sistemas de emisión	Durabilidad y rendimiento del sistema de emisiones

Especificaciones y aprobaciones

Según ExxonMobil, este producto tiene el siguiente nivel de calidad:
ACEA E6

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

Cummins CES 20086

Detroit Fluids Specification 93K222

Deutz DIC. IV-18 LA

MACK EOS-4.5

Aceite Categoría MTU 3.1

Volvo VDS-4.5

Este producto cumple o excede los requisitos de:

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API SN

Intervalos de drenado extendidos DAF

API SM

JASO DH-2-17

Caterpillar ECF-3

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	12
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	241
Índice de viscosidad, ASTM D2270	160
Densidad a 15° C, g/ml, ASTM D1298	0.85
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	73

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

06-2024

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

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