MOBIL DELVAC LEGEND™ 1630

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

Lubricante Mobil para vehículos comerciales Aceites para motores diésel de servicio pesado

Descripción del producto

Mobil Delvac Legend™ 1630 son aceites para motores diésel de extra alto rendimiento formulados a partir de aceites base avanzados y un sistema equilibrado de aditivos para cumplir o superar las exigentes especificaciones de los principales constructores del mundo de modernos motores diésel. Son recomendados por ExxonMobil para utilizarse en motores altamente turbocomprimidos con enfriadores intermedios, de diseño europeo y japonés, que operan en las condiciones más severas dentro y fuera de la carretera.

Propiedades y beneficios

Los motores de bajas emisiones de hoy día imponen crecientes exigencias a los lubricantes para 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. La posición más alta del anillo superior del pistón acerca la película de aceite a las temperaturas extremas de combustión, lo que incrementa el esfuerzo térmico en el lubricante. Una mayor presión de inyección del combustible y una sincronización retardada mejoran la eficiencia de la combustión, pero también aumentan las cargas sobre las piezas del motor, las temperaturas y el hollín en el aceite. La avanzada tecnología de Mobil Delvac Legend™ 1630 proporciona un rendimiento excepcional tanto en los modernos motores diésel como en los modelos más antiguos. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Excelente protección contra el espesamiento del aceite, depósitos a alta temperatura, acumulación de lodos y degradación del aceite	Sobresaliente control de los depósitos a altas temperaturasVida extendida del aceite por encima de los intervalos entre cambios de aceite (OID, por su sigla en inglés) recomendados por los fabricantesExcelente protección contra el pegado de los anillos
Protección excepcional contra el desgaste	Reduce los costos de mantenimiento y extiende la vida útil del motor
Excelente capacidad de manejo del hollín	Mantiene el control de la viscosidad y reduce el desgaste

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Equipos propulsados por diésel de los principales fabricantes de motores diésel
- Vehículos de transporte de carga y pasajeros de servicio ligero y pesado.
- Equipos utilizados en aplicaciones fuera de carretera en industrias como la construcción, minería, explotación de canteras y agricultura.
- Flotas mixtas de diésel y gasolina

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:

MTU Categoría de aceite 2

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

ACEA E2

Allison C-4
API CF
API SF

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 30
Índice de viscosidad, ASTM D2270	117
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	12
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	230
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm2/s, ASTM D445	90
Viscosidad cinemática @ 100°C, mm2/s, ASTM D445	11.5
Densidad @ 15.6°C, g/cm3, ASTM D4052	0.89
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30

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.

03-2025

COPEC S.A.

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 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.