Mobilfluid™ LT

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

Fluido multiuso para tractores de extra alto rendimiento

Descripción del producto

Mobilfluid LT es un lubricante multiuso de extra alto rendimiento para tractores, diseñado para satisfacer o superar los requisitos de la transmisión, el tren de potencia y los fluidos hidráulicos de los tractores. Este producto está diseñado para optimizar el desempeño de los tractores agrícolas e industriales que operan en una amplia gama de ambientes y especialmente en aplicaciones de baja temperatura ambiente. Este producto de nueva generación combina aceites base seleccionados y un avanzado paquete de aditivos para ofrecer una variedad de propiedades de desempeño lubricador requeridas en diversas aplicaciones.

Propiedades y beneficios

La tecnología de última generación, por medio de innovadores diseños de los trenes de transmisión, ha mejorado enormemente las capacidades de desempeño en términos de carga, velocidad, control y fiabilidad de los equipos de servicio pesado. Estos diseños han cambiado e incrementado los requisitos que se esperan de los fluidos de los trenes de transmisión de para brindar un mayor nivel de desempeño y de productividad y a la vez reducir los costos de operación. El control de la fricción, la protección contra el desgaste, la estabilidad térmica y ante el cizallamiento, la protección contra el óxido y la corrosión, y la facilidad de bombeo son propiedades que deben equilibrarse de manera óptima para proporcionar una vida útil prolongada del embrague, una máxima potencia en el gancho y mantener un funcionamiento confiable, incluso en terrenos desiguales en una amplia gama de temperaturas ambientales.` Mobilfluid LT ofrece un desempeño excepcional en las transmisiones, ejes de transmisión, embragues, tomas de fuerza y sistemas hidráulicos de hoy día, especialmente en condiciones de baja temperatura ambiente. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	**Ventajas y beneficios potenciales**
Propiedades de fricción mejoradas	Desempeño y control optimizados de los embragues y de las tomas de fuerza Mayor vida útil de los embragues y reducción del ruido
Compatible con los más recientes materiales y elastómeros de los embragues	Mayor vida útil del embrague, menos fugas y respuesta confiable
Alto índice de viscosidad con una mejorada estabilidad ante el cizallamiento	Mejor retención de la viscosidad y mayor vida útil de los equipos
Excelente protección contra el óxido, la corrosión y el ataque a los metales amarillos	Protege los equipos en ambientes húmedos o mojados y previene el desgaste prematuro
Propiedades excepcionales a bajas temperaturas	Funcionamiento con buena reacción de respuesta y desgaste reducido en aplicaciones de clima frío
Sólida resistencia al desgaste y propiedades de extrema presión	Reduce el desgaste, prolonga la vida útil de los equipos y reduce los costos de mantenimiento
Alta estabilidad térmica y a la oxidación	Reduce los depósitos, prolonga la vida útil de los sellos e incrementa la vida útil del equipo y el lubricante
Capacidad como aceite multiuso	Simplifica los inventarios y reduce los problemas de aplicación incorrecta
Buena filtrabilidad	Mantiene los sistemas limpios y funcionando sin problemas

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones, diferenciales, mandos finales, sistemas hidráulicos, sistemas de dirección asistida, frenos húmedos, tomas de fuerza y accionamientos hidrostáticos de servicio pesado usados en aplicaciones agrícolas, de contratistas e industriales
- Recomendado para el llenado a tope y rellenado de los sistemas
- Apto para aplicaciones de transmisiones que requieren fluidos Tipo A (Sufijo A), Dexron y Tipo F.
- Recomendado para sistemas hidráulicos y de transmisión para los que se especifica un aceite de motor SAE 10W-20
- No utilizar en transmisiones automáticas de vehículos de pasajeros

Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado por ExxonMobil para utilizarse en aplicaciones que requieren:
Caterpillar TO-2
JOHN DEERE JDM J20CD
VICKERS 35VQ25

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Viscosidad Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	20000
Densidad a 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,875
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	198
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	7,2
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	34
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-45
Índice de viscosidad, ASTM D2270	180

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.

03-2021

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.