



Mobilube™ XFD 60 X1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Peru

Lubricante de alto rendimiento para transmisiones

Descripción del producto

Mobilube™ XFD 60 X1 es un lubricante de alto rendimiento adecuado para ser utilizado en transmisiones y trenes de transmisión de equipos de construcción y minería. Está formulado a partir de avanzados aceites base y aditivos de tecnología de punta para proteger a los cojinetes y engranajes contra fallas prematuras debido a fatiga. Proporciona un excelente rendimiento en ejes y mandos finales comerciales de servicio pesado donde se prevén presiones extremas y cargas de impacto.

Propiedades y beneficios

Las demandas para una mayor productividad, las condiciones de operación más severas y los equipos de mayor capacidad ejercen un esfuerzo severo en los ejes y los componentes de los mandos finales.

En aplicaciones severas, los lubricantes TO-4 pueden estar limitados en términos de protección contra el desgaste en los mandos finales muy cargados debido a su necesidad de cumplir también con los requisitos de fricción de los embragues en transmisiones de servicio pesado.

Para el logro de una durabilidad y rendimiento óptimos, se puede confiar en que Mobilube XFD 60 X1 mantendrá la productividad y minimizará los costos de mantenimiento entre los intervalos de cambio de aceite programados para las aplicaciones extremas.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Mejor rendimiento de presiones extremas (EP) en comparación con los fluidos TO-4	Excelente capacidad de carga y contra impactos con menores fallas prematuras y menores costos operativos
Alta estabilidad térmica y ante la oxidación	Reducción de los depósitos y, por tanto, prolongación de la vida útil de los componentes
Excelente protección contra la corrosión del cobre y el óxido	Mayor vida útil de los componentes y menores costos de mantenimiento
Amplia capacidad de temperatura	Simplifica el inventario y reduce la necesidad de cambios estacionales
Buena compatibilidad con los sellos y lubricantes convencionales de los trenes de transmisión	Reduce las fugas y la contaminación proveniente de fuentes externas
Excelente desempeño en cuanto a la fricción	Asegura un control fluido y preciso durante las operaciones

Aplicaciones

Recomendado para su uso en:

- Ejes y mandos finales de servicio pesado utilizados en camiones y buldóceres que requieren una especificación CAT FD-1
- Industrias fuera de carreteras, entre ellas la construcción, la minería, y la explotación de canteras
- No se recomiendan para motores, transmisiones o sistemas hidráulicos
- No se recomiendan para mandos finales y ejes que contienen materiales de fricción y/o frenos húmedos

Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

CATERPILLAR FD-1

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 60
Densidad a 15 C g/ml, ASTM D4052	0,91
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	24,9
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	329
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	295
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-22

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.

12-2022

Terpel Comercial del Perú S.R.L.
Av. Jorge Basadre Grohmann 347,
Interior 1005, San Isidro
Lima Perú

24 Horas emergencia en salud LUBES (511)- 222 0284 Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite www.exxonmobil.com

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved