Mobiltrans HD Series

Mobil commercial-vehicle-lube , Chile

Lubricantes de transmisiones y trenes de tracción de servicio pesado

Descripción del producto

Mobiltrans HD 10W, 30, 50, y 60 son lubricantes de extra alto desempeño para transmisiones y trenes de tracción de servicio pesado diseñados para cumplir o exceder los requisitos de la rigurosa especificación Caterpillar TO-4. Esta línea de productos está exclusivamente diseñada para optimizar el desempeño de transmisiones tipo "powershift", cajas de velocidades y mandos finales. En aplicaciones hidráulicas, proporcionan la máxima protección incluso en sistemas de alta presión

Esta tecnología combina aceites base seleccionados y un avanzado sistema de aditivos para ofrecer los parámetros precisos de desempeño necesarios para maximizar la productividad de los equipos de construcción, canteras y minería que operan en condiciones severas. Estos productos ofrecen una clara ventaja de desempeño sobre el uso de aceites de motor de flotas mixtas y los lubricantes usados previamente que cumplían con Caterpillar TO-2.

Aplicaciones

Recomendado por ExxonMobil para su uso en:

- Transmisiones, cajas de velocidades, transmisiones finales y sistemas hidráulicos de servicio pesado utilizados en aplicaciones fuera de carretera
- Industrias fuera de carretera que incluyen: minería, construcción, canteras y agricultura
- Transmisiones manuales, tipo "powershift" y automáticas en las que se exigen fluidos Allison C-4 (grados SAE 10W y 30), incluyendo las de tipo "Twin Disc", y transmisiones que exigen fluidos Tipo F
- La mayoría de las aplicaciones hidráulicas de equipos móviles

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X
KOMATSU KES 07.868.1	X	X		X

Este producto cumple o excede los requisitos de:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	30	50	60	10W
Grado	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W
Densidad a 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	224	240	244	202
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	100	195	340	42
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97	100	96	96

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.

03-2023

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.