Mobil

Mobiltrans HD Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Colombia

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

Propiedad	30	50	60	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.

11-2021
Organización Terpel S.A.
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
(57) 1 3267878

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 viste 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.

