Mobil

Серия Mobiltrans HD

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации

Описание продукта

Масла Mobiltrans HD 10W, 30, 50 и 60 — это трансмиссионные масла с повышенными эксплуатационными характеристиками, разработанные в соответствии с жесткими требованиями спецификации Caterpillar TO-4, или превышающие их. Этот продукт обладает сочетанием свойств, оптимизирующим характеристики передач с сервомеханизмом, зубчатых передач и главных передач. В гидравлических системах они обеспечивают надежную защиту даже в условиях высокого давления.

Эта технология объединяет отобранные базовые масла и современную систему присадок, обеспечивающие точно заданные параметры, необходимые для эффективной производительности строительного, карьерного и горного оборудования в жестких условиях эксплуатации. Эти продукты дают заметное улучшение эксплуатационных параметров.

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Трансмиссии, зубчатые передачи, главные передачи и гидравлические системы для внедорожной техники в тяжелых условиях эксплуатации
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Ручные передачи, передачи с сервоприводами и автоматические передачи с применением жидкостей Allison C-4 (класса SAE 10W и 30), включая двухдисковые трансмиссии и трансмиссии, где требуются жидкости типа F
- Большинство гидравлических систем передвижного оборудования

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:	**30**	**50**	**60**	**10W**
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:	**30**	**50**	**60**	**10W**
Allison C-4	X			X
KOMATSU KES 07.868.1	X	X		X

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	**30**	**50**	**60**	**10W**
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

Свойства и характеристики

Свойство	**30**	**50**	**60**	**10W**
Класс	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W

Свойство	30	50	60	10W
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	224	240	244	202
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	100	195	340	42
Температура застывания,°C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Индекс вязкости, ASTM D2270	97	100	96	96

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

11-2021

.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved