MOBILUBE HD SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Трансмиссионное масло для тяжелых режимов эксплуатации

Описание продукта

Масла серии Mobilube HD – это высокоэффективные трансмиссионные масла для тяжелых условий эксплуатации, состоящие из базовых масел с высокими рабочими характеристиками и современных присадок. Эти смазки предназначены для трансмиссий и осей автомобилей, работающих в тяжелых условиях, и главных передач, где предполагаются экстремальные давления и ударные нагрузки. Они рекомендуются ExxonMobil к применению в тех случаях, когда требуется стандарт API GL-5.

Особенности и преимущества

Сегодня на тяжелом оборудовании предъявляются более высокие требования к трансмиссионным смазочным материалам. Высокие скорости, высокие крутящие моменты и повышенные нагрузки требуют усовершенствования состава масел для обеспечения максимального срока службы и оптимизации эксплуатационных затрат. Более длительные интервалы обслуживания приводят к появлению новых требований к трансмиссионным смазкам, требуя применения эффективных базовых масел и систем присадок. Серия трансмиссионных масел HD разработана с учетом этих проблем. Основные преимущества этой жидкости:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продление срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений Увеличенный срок службы уплотнений
Отличная защита от износа при низких скоростях/высоких крутящих моментах, и задиров, вызванных высокими скоростями	Повышенная способность выдерживать нагрузки Снижение затрат на техническое обслуживание и продление срока службы оборудования
Надежная защита от ржавления и коррозии	Снижение износа и продление срока службы деталей
Эффективное смазывание при низких температурах	Улучшенные пусковые характеристики
Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками	Минимизация утечек и снижение загрязнений

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Оси и главные передачи, рассчитанные на тяжелые режимы эксплуатации, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5

- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовые автомобили, автомобили для коммерческих перевозок

- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве

- Другие промышленные и автомобильные области применения с тяжелыми условиями эксплуатации, где присутствуют высокие скорости/ударные нагрузки, высокие скорости/низкие крутящие моменты и (или) низкие скорости/высокие крутящие моменты

Спецификации и одобрения

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

Свойства и характеристики

Свойство	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Класс	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Вязкость по Брукфильду при -12°C, мПа-с, ASTM D2983		100000
Вязкость по Брукфильду при -26°C, мПа-с, ASTM D2983	120000	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	14,5	27,5
Стабильность при сдвиге (KRL 20ч), мм2/с, CEC L-45-A-99	14	27
Индекс вязкости, ASTM D2270	97	97

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.

02-2024

.

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