



Mobilube™ HD 75W-90

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Трансмиссионное масло для тяжелых режимов эксплуатации

Описание продукта

Масло Mobilube HD 75W-90 – трансмиссионное масло класса вязкости SAE 75W-90, соответствующее требованиям стандарта API GL-5. Это масло разработано на основе высококачественных базовых масел с добавлением самых современных загущающих присадок, что гарантирует стабильность его вязкостных свойств.

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. Трансмиссионные масла серии Mobilube HD помогают решить эти задачи. Ниже приведены ключевые потенциальные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продление срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений
Отличная защита от износа при низких скоростях/высоких крутящих моментах, и задиров, вызванных высокими скоростями	Повышенные несущие свойства; снижение затрат на техническое обслуживание и продление срока службы оборудования
Надежная защита от ржавления и коррозии	Продленный срок службы компонентов
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

Данный продукт превосходит требования следующих отраслевых спецификаций или соответствует им:
API GL-5

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 75W-90
Плотность при 15°C, г/см3, ASTM D4052	0,88
Brookfield Viscosity @ -40 C, мПа.с, ASTM D2983	119000
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	200
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	16
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	101
Температура застывания, °C, ASTM D97	-45
Индекс вязкости, ASTM D2270	170

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



© Copyright 2003–2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved