



Mobilube HD-A Plus 80W-90

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

Автомобильное трансмиссионное масло

Описание продукта

Масло Mobilube HD-A Plus 80W-90 разработано для трансмиссий, осей и бортовых передач грузового транспорта, где ожидается воздействие сверхвысоких давлений и ударных нагрузок, и рекомендуется компанией ExxonMobil, когда требуется обеспечить соответствие спецификации API GL-5. Это масло создано на основе высококачественных базовых масел и усовершенствованной системы присадок. Это масло предназначено для тяжелых условий и позволяет увеличить интервалы между заменами масла преимущественно в мостах автомобилей Mercedes Benz

Особенности и преимущества

Современные тяжелые условия применения техники обуславливают более высокие требования к трансмиссионным маслам. Более высокие скорости, крутящие моменты и нагрузки требуют усовершенствования композиции масла, чтобы максимально продлить срок службы оборудования и минимизировать эксплуатационные расходы. Более длительные интервалы между техническим обслуживанием требуют вовлечения в состав трансмиссионного масла эффективных базовых масел и присадок. Масло Mobilube HD-A Plus 80W-90 разработано для обеспечения соответствия этим требованиям. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Длительный срок службы зубчатых передач и подшипников благодаря минимальному образованию отложений. Длительный срок службы уплотнений.
Улучшенная защита от износа при низких скоростях и высоких крутящих моментах и против задигов при высоких скоростях, особенно в тяжелонагруженных задних мостах	Повышенная несущая способность. Сниженные затраты на техническое обслуживание и более продолжительный срок службы оборудования.
Эффективная защита от ржавления и коррозии	Снижение износа и продление срока службы деталей
Многофункциональность	Снижение номенклатуры применяемых трансмиссионных масел



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Совместимость с обычно применяемыми уплотнениями и прокладками	Минимальные утечки и снижение вероятности загрязнений
Способность к увеличению длительности интервалов замены масла	Более высокие рабочие характеристики и снижение эксплуатационных затрат

Применение

ExxonMobil рекомендует использовать в:

- Тяжелонагруженные ручные трансмиссии, оси, мосты и конечные передачи, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5.
- Легковые автомобили и малые грузовики; Грузовые автомобили для коммерческих перевозок, работающие в тяжелых условиях
- Внедорожная техника в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Другие коробки передач, рулевые механизмы и бесступенчатые коробки передач
- Другие промышленные и автомобильные области применения, в которых используются гипоидные передачи, когда преобладают следующие условия: высокие скорости и ударные нагрузки, высокие скорости и низкие крутящие моменты и (или) низкие скорости и высокие крутящие моменты

Спецификации и одобрения

Mobilube HD-A Plus имеет следующие одобрения производителей:	80W-90
MB-Approval 235.20	X
MAN 342 Тип M3	X
MAN 341 Тип GA1	X
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	X

Mobilube HD-A Plus превосходит следующие требования или соответствует им:	
API GL-5	X
SCANIA STO 1:0	X
ZF TE-ML 07A	X



Типичные показатели

Mobilube HD-A Plus A 80W-90	
Класс вязкости SAE	80W-90
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	131
сСт при 100°C	14.3
Индекс вязкости, ASTM D2270	105
Температура застывания, °C, ASTM D97	-33
Температура вспышки, °C, ASTM D92	222
Плотность при температуре 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0.901

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации, не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности".

Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет, или будут предоставлены покупателям продавцом в соответствии с требованиями закона. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Mobilube являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

11-2016

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

