



Mobilube HD-A 85W-90

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

Автомобильное трансмиссионное масло

Описание продукта

Mobilube HD-A 85W-90 — это трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации, разработанное на основе высокоэффективных базовых масел и передового пакета присадок. Этот смазочный материал предназначен для трансмиссий, осей и главных передач коммерческих автомобилей, где предполагается наличие экстремальных давлений и ударных нагрузок. Рекомендуется компанией ExxonMobil для применений, где требуется уровень эксплуатационных свойств, соответствующий классу API GL-5.

Особенности и преимущества

Современные условия применения тяжелой техники устанавливают повышенные требования к уровню эксплуатационных характеристик смазочных материалов для узлов и агрегатов трансмиссий. Более высокие скорости, крутящие моменты и нагрузки требуют применения усовершенствованных составов масел для обеспечения максимального срока службы техники и минимизации эксплуатационных затрат. Увеличенные интервалы обслуживания накладывают дополнительные требования к трансмиссионным смазочным материалам, делая необходимым использование эффективных базовых масел и пакетов присадок. Трансмиссионное масло Mobilube HD-A 85W-90 разработано для полного удовлетворения этим вызовам.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Увеличение срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений Длительный срок службы уплотнений
Хорошая противоизносная защита при малых скоростях и высоких крутящих моментах, а также противозадирная защита при высоких скоростях, в частности в тяжелонагруженных задних мостах	Повышенная несущая способность Сокращение затрат на техническое обслуживание и увеличение срока службы оборудования
Эффективная защита от ржавления и коррозии	Снижение износа и продление срока службы деталей



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Возможность многоцелевого применения	Уменьшение ассортимента применяемых трансмиссионных масел
Совместимость с типичными автомобильными прокладками и уплотнениями	Минимизация утечек и уменьшение проникновения загрязнений
Потенциал для увеличения интервалов замены масла	Повышение производительности и сокращение эксплуатационных затрат

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для:

- Тяжелонагруженные механические трансмиссии, оси, мосты и главные передачи, для которых требуется применение смазочного материала с уровнем эксплуатационных свойств API GL-5.
- Шоссейная техника: автомобили, легкие грузовые автомобили и тяжелонагруженные коммерческие автомобили
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горнодобывающей промышленности, при разработке карьеров и в сельском хозяйстве. Другие трансмиссии, рулевые передачи и передачи с переменным передаточным отношением
- Другие промышленные и автомобильные области применения с тяжелыми условиями эксплуатации, включая гипоидные передачи, эксплуатируемые в условиях высоких скоростей/ударных нагрузок, высоких скоростей/низких крутящих моментов и (или) низких скоростей/высоких крутящих моментов

Спецификации и одобрения

Mobilube HD-A 85W-90 соответствует или превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования:	80w-90
API GL-5	X
ZF-TE-ML 07A	X

Mobilube HD-A 85W-90 имеет следующие одобрения производителей оборудования:	
MAN 342 тип. M1	X
MB-Approval 235.0	X
ZF-TE-ML 16C/17B/19B/21A	X



Типичные показатели

Mobilube HD-A 85W-90	
Класс вязкости по SAE	85W-90
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	184
сСт при 100°C	17,0
Индекс вязкости, ASTM D2270	99
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-24
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	222
Плотность при температуре 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,90

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. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

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

04-2016

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.

