



Mobilube™ S 80W-90

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Синтетическое трансмиссионное масло

Описание продукта

Mobilube™ S 80W-90 трансмиссионное масло с высочайшими характеристиками для тяжело нагруженных ручных коробок передач коммерческого и пассажирского транспорта. Это масло производится с использованием усовершенствованных базовых масел и системы присадок, что обеспечивает отличную плавность переключения, хорошую низкотемпературную текучесть и стабильность вязкостных свойств при высоких температурах. Масло Mobilube S 80W-90 соответствует требованиям спецификаций API GL-4/GL-5.

Особенности и преимущества

Современные технологии значительно улучшили эксплуатационные характеристики автомобилей с точки зрения нагрузок, скоростей и управляемости посредством инновационного усовершенствования трансмиссий. В свою очередь это повысило требования к компонентам и смазочным материалам. Применительно к тяжелым условиям работы, такие показатели как уменьшение трения, снижение износа, термоокислительная стабильность, стабильность к сдвигу, защита от ржавления и коррозии, а также защита уплотнений должны быть оптимально сбалансированы для обеспечения более длительного срока службы коробок передач и синхронизаторов, плавности переключения, экономии топлива и способности работать при высоких нагрузках в самых различных условиях эксплуатации. Масло MobilubeS 80W-90 подходит для применения как в современных, так и в более ранних узлах. Основные преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличные рабочие характеристики при больших нагрузках, а также противоизносные и противозадирные свойства	Продление срока службы трансмиссий и снижение эксплуатационных затрат
Отличное предотвращение формирования отложений и лака	Увеличение срока службы уплотнений, более длительные интервалы замены и технического обслуживания
Надежная защита от коррозии деталей из меди и медных сплавов	Продление срока службы синхронизаторов, что улучшает переключение передач
Отличная термоокислительная стабильность при высоких рабочих температурах	Снижение износа и продление срока службы компонентов
Высокие показатели сопротивления сдвигу	Поддержание эффективной вязкости и прочности пленки при тяжелых условиях эксплуатации
Хорошая текучесть при низких температурах	Более легкое, плавное переключение и облегченный пуск

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Легковые автомобили, дорожные легкие и тяжелые грузовики, автобусы и фургоны
- Тяжелонагруженные автомобильные трансмиссии, эксплуатация которых требует соответствия спецификациям API GL-4/GL-5

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

Продукция имеет следующие одобрения:

MAN 341 Тип Z2

MAN 342 Тип M2

ZF TE-ML 02B

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12M

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

API GL-4

MAN 341 Тип E2

Meritor O76-D

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

Масло для мостов ISUZU

Scania STO 1:0

Масло для механических КПП большой мощности ISUZU

ZF TE-ML 07A

SCANIA STO 1:1G

Свойства и характеристики**Свойство**

Класс

SAE 80W-90

Свойство	
Плотность при 15°C, г/см ³ , ASTM D4052	0,9
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	210
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	15
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	144
Температура застывания, °C, ASTM D97	-30
Индекс вязкости, ASTM D2270	105

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.

08-2024

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved