



Mobilube™ S 80W-90

Mobil commercial vehicle lube , Kazakhstan

Синтетическое трансмиссионное масло

Описание продукта

Mobilube™ S 80W-90 трансмиссионное масло с высочайшими характеристиками для тяжелонагруженных 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:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ 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 Typ 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	
----------	--

Свойство	
Класс	SAE 80W-90
Плотность при 15°C, г/см3, ASTM D4052	0,9
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	210
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	15
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/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.

11-2023

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 7 (495) 232 22 23

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

XT

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