



Mobilube™ S 80W-90

Mobil commercial vehicle lube , Kazakhstan

трансмиссионное масло

Описание продукта

MobilubeS 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 MobilubeS 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, что в свою очередь 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 этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличные рабочие характеристики при больших нагрузках, а также противозадирные 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
Максимальная защита от коррозии деталей из меди и ее сплавов	Продление срока службы синхронизаторов, что улучшает переключение передач
Отличная термоокислительная стабильность при высоких рабочих температурах	Снижение износа и продление срока службы компонентов
Отличная стабильность к сдвигу	Поддержание эффективной вязкости и прочности пленки при тяжелых условиях эксплуатации
Хорошая текучесть при низких температурах	Более легкое, плавное переключение и облегченный пуск

Применение

Эксперт Mobil рекомендует использовать в:

- 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

Mobilube S 80W-90 превосходит следующие требования или соответствует им:	
API GL-5 / MT-1	X
Scania STO 1:0	X

Mobilube S 80W-90 превосходит следующие требования или соответствует им:	
Масло для мостов ISUZU	X
Масло для крупных МКПП ISUZU	X
BOSCH TE-ML 08	X
SCANIA STO 1:1G	X

Mobilube S 80W-90 обладает следующим уровнем свойств согласно данным ExxonMobil:	
ZF-TE-ML 07A/08	X

Mobilube S 80W-90 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:	
MAN 341 Тип Z2	X
MAN 342 Тип M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
MACK GO-J	X

ExxonMobil рекомендует применять Mobilube S 80W-90 там, где требуются:	
API GL-4	X
Meritor O-76-D	X
MAN 341 Тип E2	X

Military:	
MIL-PRF 2105E quality level, but not approved	

Типичные показатели

Mobilube S 80W-90	
Класс SAE	80W-90
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
cСт при 40°C	144
cСт при 100°C	15,0
Индекс вязкости, ASTM D2270	105
Температура застывания, °C, ASTM D97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D92	210
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,90

Безопасность применения

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.

11-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved