

Технические характеристики

Mobilube S 80W-90

Высококачественное трансмиссионное масло

Описание продукта:

Масло Mobilube S 80W-90 - трансмиссионное масло с высочайшими характеристиками для ручных коробок передач грузового транспорта, автобусов и пассажирского транспорта. Высококачественное базовое масло и улучшенный пакет присадок обеспечивают отличное переключение передач как при низких отрицательных так и повышенных положительных температурах. Масло Mobilube S 80W-90 соответствует требованиям API GL-4/GL-5.

Особенности и преимущества:

Повышенные требования к компонентам современных коробок передач и смазочным материалам, используемым в них, существенно улучшили эффективность работы ручных трансмиссий в области обслуживаемости, нагрузки и скорости работы данных узлов. Тщательно подобранный баланс масла обеспечивает превосходную смазывающую способность, противоизносные свойства, термическую стабильность, устойчивость свойств продукта при сдвиговых нагрузках, антикоррозионные свойства и совместимость с уплотнениями, что продлевает срок службы коробки передач и синхронизаторов, обеспечивает плавность переключения и экономию топлива, гарантирует лучшую эффективность работы трансмиссий. Масло Mobilube S 80W-90 подходит для применения как в современных так и более ранних моделях трансмиссий. Ключевые особенности:

Особенности

Отличная несущая способность, превосходные противоизносные и противозадирные свойства
Превосходная защита от образования отложений и лакообразования
Хорошая защита от коррозии медных деталей
Отличные антиокислительные свойства
Превосходная стабильность свойств при сдвиговых нагрузках
Прекрасные низкотемпературные свойства

Преимущества и потенциальные выгоды

Продление срока службы узлов и снижение затрат на ремонт
Продление интервалов замены масла, межсервисных интервалов, срока службы уплотнений
Продление срока службы синхронизаторов, улучшенное переключение передач
Снижение износа и продление срока службы компонентов
Стабильность вязкостных свойств, достаточная толщина масляной пленки под нагрузкой
Облегченный запуск при низких температурах

Применение:

- Узлы коммерческой техники, где требуется соответствие стандартам API GL-4/GL-5
- Легко и тяжело нагруженные грузовые автомобили, автобусы, микроавтобусы и легковые автомобили

Спецификации, одобрения, уровень свойств:

В связи с возможной модификацией продукта данный список может быть изменен, для получения последней информации обратитесь в технический отдел компании ЭксонМобил.

Mobilube S 80W-90 соответствует либо превосходит следующие индустриальные стандарты и стандарты производителей оборудования:

API GL-4/GL-5
ZF-TE-ML 02B/05B/07A/12E/16B/17B
MAN 3343 Type ML

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:

Mobilube S 80W-90

Класс вязкость по SAE	80W-90
Кинематическая вязкость, ASTM D 445	
сСт при 40°C	142.7
сСт при 100°C	14.93
Индекс вязкости, ASTM D 2270	105
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	210
Плотность при 15°C кг/л, ASTM D 4052	0.87

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.