



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Трансмиссионное масло для механических коробок передач

Описание продукта

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 представляет собой высокоэффективный смазочный материал, предназначенный для современных механических коробок передач европейского производства, которые применяются на грузовых магистральных автомобилях, эксплуатируемых в разнообразных условиях – от легких до жестких. Данный смазочный материал разработан на основе синтетических базовых масел и передовой системы присадок, которые обеспечивают плавность переключения и способствуют сохранению как текучести при низких температурах, так и вязкости при высоких температурах. Запас эксплуатационных характеристик трансмиссионного масла Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 позволяет использовать его в механизмах, требующих применения смазочных материалов по спецификациям API GL-4, в частности, в современных трансмиссиях, требующих одобрений ZF TE-ML 02L и (или) MAN 341 Typ Z4, которые пришли на смену ZF TE-ML 02D и MAN 341 Typ Z3.

Особенности и преимущества

Современные технологии значительно расширили функциональные возможности грузовых автомобилей в части нагрузки, скорости и управления благодаря инновационным техническим решениям в конструкции силовых передач. При этом повысились требования к эксплуатационным характеристикам смазочных материалов. Применительно к механическим коробкам передач для тяжёлых условий работы такие показатели, как контроль трения, снижение износа, термическая стабильность, устойчивость к сдвигу, защита от ржавления и коррозии, а также защита уплотнений должны быть оптимально сбалансированы для продления срока службы зубчатых передач и синхронизаторов, обеспечения плавности переключения и способности работать при высоких нагрузках в самых различных условиях эксплуатации. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 обеспечивает высокую эффективность работы как современных, так и более ранних моделей механических коробок передач. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Способность выдерживать нагрузки, а также высокие противоизносные и противозадирные свойства	Способствует защите от износа в неблагоприятных рабочих условиях в течение всего срока службы коробки передач
Надежная защита от образования нагара и отложений лака	Способствует продолжительному сроку службы уплотнений, увеличению интервалов замены и технического обслуживания
Надежная защита от коррозии деталей из меди и медных сплавов	Способствует защите и увеличению срока службы синхронизаторов и повышает плавность переключения передач
Эффективная защита от термоокисления при высоких рабочих температурах	Способствует увеличению интервалов замены и обслуживания, что сокращает затраты
Хорошие показатели сопротивления сдвигу	Способствует поддержанию эффективной вязкости и прочности смазочной плёнки для защиты от износа в тяжёлых условиях эксплуатации
Текучесть при низких температурах	Способствует лёгкому и плавному переключению передач и быстрому пуску
Возможность увеличения срока службы	Способствует контролю эксплуатационных затрат и повышению производительности

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны, предназначенные для магистральных перевозок

- тяжело нагруженные механические коробки передач и трансмиссионные механизмы, для которых рекомендованы смазочные материалы, соответствующие спецификации API GL-4, а также когда требуются одобрения ZF TE-ML 02L и (или) MAN 341 Typ Z4
- в тех случаях, когда требуется увеличение срока службы и продление гарантийных сроков

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
MAN 341 Typ Z4
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
API GL-4
MAN 341 Typ E3
ZF TE-ML 08

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 75W-80
Плотность при 15°C, г/см3, ASTM D4052	0,86
Индекс вязкости, ASTM D2270	151
Вязкость по Брукфильду при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	80000
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	9,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	57
Температура застывания, °C, ASTM D97	-39
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	230

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.

12-2020

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

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