Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Трансмиссионное масло для механических коробок передач

Описание продукта

Трансмиссионное масло Mobil Delvac 1 75W-80 представляет собой высокоэффективный смазочный материал, предназначенный для современных механических коробок передач европейского производства, которые применяются на грузовых дорожных автомобилях, эксплуатируемых в разнообразных условиях, от легких до самых интенсивных. Данный смазочный материал разработан на основе синтетических базовых масел и передовой системы присадок, которые обеспечивают отличную 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 уменьшение 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. Трансмиссионное масло Mobil Delvac 1 75W-80 обеспечивает исключительную эффективность работы как современных, так и более ранних моделей механических коробок передач. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная способность выдерживать высокие нагрузки, а также превосходные противоизносные и противозадирные свойства.	Способствует защите от износа в неблагоприятных рабочих условиях в течение всего срока службы коробки передач.
Отличная защита от образования нагара и отложений лака.	Способствует продлению срока службы уплотнений, увеличению интервалов замены и технического обслуживания.
Превосходная 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.
Отличные показатели сопротивления сдвигу.	Способствует поддержанию эффективной вязкости и прочности смазочной плёнки для защиты от износа в тяжёлых условиях эксплуатации.
Исключительная текучесть при низких температурах.	Способствует лёгкому и плавному переключению передач и быстрому пуску.
Возможность увеличения срока службы.	Способствует снижению эксплуатационных затрат и повышению производительности.

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- лёгкие и тяжёлые грузовые автомобили, автобусы и фургоны, предназначенные для дорожных перевозок.
- тяжело нагруженные механические коробки передач и трансмиссионные механизмы, для которых рекомендованы смазочные материалы, соответствующие о 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

ExxonMobil рекомендует применять трансмиссионное масло Mobil Delvac 1 75W-80 там, где требуется соответствие:
MAN 341 Typ E3

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

Данная продукция рекомендуется корпорацией ExxonMobil для применения там, где требуются:
API GL-4
ZF TE-ML 08

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 75W-80
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	55,7
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	9,5
Индекс вязкости, ASTM D2270	155
Температура застывания,°C, ASTM D97	-42
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	234
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,858

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и техники 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.

12-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 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. Ничто 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™

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved