



## Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Трансмиссионное масло для механических коробок передач

### Описание продукта

Трансмиссионное масло Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 представляет собой высокоэффективный смазочный материал, предназначенный для современных механических коробок передач европейского производства, которые применяются на грузовых автомобилях, эксплуатируемых в разнообразных условиях, включая наиболее – от легких до самых интенсивные и тяжело нагруженные. 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 XHP Transmission Oil 75W-80 позволяет применять 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 XHP Transmission Oil 75W-80 обеспечивает надежную эффективность работы как современных, так и более ранних моделей механических коробок передач. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Эффективная способность выдерживать высокие 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 продлению срока 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.
Высокие показатели сопротивления сдвигу.	Способствует поддержанию эффективной вязкости и прочности смазочной плёнки для защиты от износа в тяжёлых условиях эксплуатации.
Очень хорошая 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 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 производителей оборудования:
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

Данная продукция рекомендуется ExxonMobil для применения там, где требуются:
API GL-4
MAN 341 Тип E3
MAN 341 Тип Z4
ZF TE-ML 08

## Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 75W-80
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,858
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	234
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	9,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	55,7
Температура застывания, °C, ASTM D97	-42
Индекс вязкости, ASTM D2270	155

## 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.

11-2019

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

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 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](http://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™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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