



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 интенсивные и тяжело нагруженные. Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 разработано 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 исключительную эффективность работы как современных, так и более ранних моделей механических коробок передач. Основные преимущества этого продукта включают:

<b>Особенности</b>	<b>Преимущества и потенциальные выгоды</b>
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	Способствует продлению срока службы уплотнений,

отложений лака.	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 сервисного обслуживания, что сокращает затраты на обслуживание.
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 корпорацией ExxonMobil для следующих применений :

- лёгкие и тяжёлые грузовые автомобили, автобусы и фургоны, предназначенные для городских и междугородных 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

<b>Трансмиссионное масло Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 имеет одобрения следующих производителей оборудования:</b>	
ZF TE-ML 01L	X
ZF TE-ML 02L	X
ZF TE-ML 16K	X
MAN 341 Typ E3	X
MAN 341 Typ Z4	X

<b>ExxonMobil рекомендует применять трансмиссионное масло серии Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80 там, где требуется соответствие</b>	
API GL-4	X
ZF TE-ML 08	X

## Типовые характеристики

<b>Трансмиссионное масло Mobil Delvac XHP Transmission Oil 75W-80</b>	
Класс SAE	75W-80
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	55,7
сСт при 100°C	9,5
Индекс вязкости, ASTM D 2270	155
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-42
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	234
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,858

## Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведённых в «Бюллетене данных по безопасности». Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Названия Mobil, Delvac, логотип Mobil и изображение Пегаса являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из её дочерних компаний.

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](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.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

---