



Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mobil commercial-vehicle-lube , Russia

View [Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90](#)

Масло для высоконагруженных трансмиссий

Описание продукта

Полностью синтетическое трансмиссионное масло Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 отвечает высоким требованиям к увеличенному интервалу замены и продолжительности гарантийного периода. Этот продукт предназначен для использования в высоконагруженных трансмиссиях, работающих в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок и требующих применения трансмиссионных масел с эффективной несущей способностью. Трансмиссионное масло Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 изготавливается на основе синтетического базового масла и усовершенствованных присадок.

Особенности и преимущества

Современные технологии и усовершенствование трансмиссий транспортных средств, предназначенных для эксплуатации в тяжёлых дорожных и внедорожных условиях, позволили добиться существенного улучшения таких рабочих характеристик, как нагрузка, крутящий момент, скорость и управляемость. Эти усовершенствования изменили и повысили требования к трансмиссионным маслам, в том числе достижение более высоких уровней рабочих характеристик и эффективности при снижении эксплуатационных расходов. Для масла, применяемого для смазывания тяжело нагруженных главных передач, необходимо оптимально сбалансированное сочетание антифрикционных свойств, защиты от износа, термической стабильности, стойкости к деструкции при сдвиговых усилиях, защиты от коррозии и ржавления, а также защиты уплотнений, чтобы обеспечить продолжительный срок службы зубчатых передач и уплотнений, плавность работы, экономию топлива, способность работать при высокой нагрузке и большем крутящем моменте в широком диапазоне применений.

Ключевые преимущества трансмиссионного масла Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая стабильность и стойкость к высокотемпературному окислению	Продолжительный срок службы зубчатых передач и подшипников благодаря минимальному образованию отложений
	Длительный срок службы уплотнений
Надежная защита от износа при низких скоростях и высоком крутящем моменте и защита от задиров при высоких скоростях	Повышенная несущая способность
	Способствует снижению затрат на техническое обслуживание и длительному сроку службы оборудования
Стойкость к деструкции при сдвиговых усилиях	Сохранение вязкости и прочности пленки в тяжелых условиях эксплуатации, что предотвращает износ оборудования
Улучшенные показатели снижения трения	Возможность повышения топливной экономичности и снижения эксплуатационных затрат
Текучесть при низкой температуре	Снижение износа и облегчение пуска
Хорошие антипенные свойства	Поддержание прочности масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание
Многофункциональность	Один смазочный материал для тяжелонагруженных ручных трансмиссий и задних осей

Применение

- Трансмиссии, оси и другие механизмы, где требуются смазочные материалы, соответствующие спецификациям API GL-4, GL-5 или MT-1, и рекомендуются

трансмиссионные масла с умеренными противозадирными свойствами.

- Легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны, предназначенные для дорожных перевозок.
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве.
- Другие высоконагруженные промышленные зубчатые передачи, включая гипоидные и червячные, которые работают в условиях высокой скорости и ударной нагрузки, высокой скорости и низкого крутящего момента и (или) высокой скорости и высокого крутящего момента.
- Предназначено для первоначальной заправки, дозаправки или замены в дифференциалах, главных передачах и раздаточных коробках.
- Рекомендовано для таких видов оборудования, как редукторы лебедок, зубчатые передачи движителей гусеничной техники, которые работают при экстремально низких температурах.
- Рекомендовано для условий, требующих увеличенных интервалов технического обслуживания и продления гарантийных сроков.
- Не предназначено для автоматических, механических или полуавтоматических трансмиссий, для которых рекомендуются моторные масла или масла для автоматических трансмиссий.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
Mack GO-J
MAN 341 Тип Z2
MAN 342 Тип M3
SAE J2360
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API GL-4
API GL-5
Meritor O76-E
Scania STO 1:0
Scania STO 1:1 G
Meritor O-94

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 75W-90
Индекс вязкости, ASTM D2270	153
Температура застывания, °C, ASTM D97	-48
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	16,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	117

Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D1298	0,88
Вязкость по Брукфильду при -40°C, мПа·с, ASTM D2983	135000

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.

10-2021

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, касающихся 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

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.



[Privacy center](#) • [Privacy Policy](#) • [Terms & Conditions](#)

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation.

All Rights Reserved.