



Mobil Delvac 1™ Gear Oil 75W-90

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Полностью синтетическое масло для высоконагруженных трансмиссий

Описание продукта

Полностью синтетическое трансмиссионное масло Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 отвечает очень 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 1 Gear Oil 75W-90 изготавливается на основе синтетического базового масла и усовершенствованных присадок.

Передовая технология производства трансмиссионного масла Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 обеспечивает высокие эксплуатационные показатели, способствует защите от термического разложения и окисления, снижает износ и коррозию, повышает устойчивость к деструкции при сдвиговых усилиях и продлевает срок службы.

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 тяжёлонагруженных 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 1 Gear Oil 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 |
| Отличная защита от износа при низких скоростях и высоком крутящем моменте и защита от задиров при высоких скоростях | Повышенная несущая способность Снижение затрат на техническое обслуживание и длительный срок 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 |
| Совместимость с обычно применяемыми в автомобильной промышленности уплотнениями и прокладками | Минимизация утечек и снижение загрязнений |

Применение

- Высоконагруженные механические КПП без синхронизатора, мосты и главные передачи, для которых требуются масла, отвечающие спецификациям API GL-5 и MT-1.
- 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.
- Трансмиссионное масло Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 предназначено для первоначальной заливки, дозаливки 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 рекомендуется для применения в условиях, требующих соблюдения эксплуатационных требований API GL-4.
- 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: |
|--|
| Dana SHAES 256, ред. C |
| Dana SHAES 429 |
| Спецификация жидкостей Detroit 93K219.01 |
| Мосты HYUNDAI DYMOS P110SS - задние мосты для моделей с низким полом |
| Mack GO-J Plus |
| MAN 342 тип M2 |
| MB-Approval 235.8 |
| Navistar, Inc. MPAPS B-6821 |
| SAE J2360 |
| Voith Turbo 132.00374401 |
| Voith Turbo 132.00374402 |
| VOLVO 97312 |
| ZF TE-ML 05A |
| ZF TE-ML 12L |
| ZF TE-ML 12N |
| ZF TE-ML 16F |

Продукция имеет следующие одобрения:

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 19C

ZF TE-ML 21A

Siemens Traction Gears GmbH (ранее Flender Rail) T7302

Meritor O-95

DTFR 12B140

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

Eaton PS-163

MIL (US) MIL-PRF-2105E

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

Масло для мостов ISUZU

Масло для механических КПП большой мощности ISUZU

Масло для передних мостов ISUZU LCV

Meritor O-76-N

Свойства и характеристики

| Свойство | |
|--|------------|
| Класс | SAE 75W-90 |
| Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052 | 0,86 |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 | 205 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445 | 15,0 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445 | 120 |
| Температура застывания, °C, ASTM D97 | -48 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270 | 140 |

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.

05-2024

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

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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