Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для самоблокирующихся дифференциалов

Описание продукта

Полностью синтетическое масло Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90 для самоблокирующихся дифференциалов повышенного трения создано на основе синтетических масел и улучшенной системы присадок. Данное масло предназначено для использования в легко- и высоконагруженных трансмиссиях, обеспечивает отличную несущую способность в осях, мостах и конечных передачах при экстремальных значениях давления и ударного нагружения. Трансмиссионное масло Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 обеспечивает исключительные термическую и окислительную стабильность, характеризуется высоким индексом вязкости, крайне низкой температурой застывания и низкотемпературной текучестью. Масло Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 может использоваться во многих гипоидных самоблокирующихся дифференциалах повышенного трения.

Особенности и преимущества

С помощью современных технологий, направленных на усовершенствование трансмиссий транспортных средств, предназначенных для эксплуатации в тяжелых дорожных и внедорожных условиях, удалось добиться существенного улучшения таких рабочих характеристик как нагрузка, крутящий момент, скорость, управляемость и надежность. Современные конструкции изменили и повысили требования к трансмиссионным маслам, которые должны обеспечить более высокие эксплуатационные свойства, включая самоблокирование, повышенную производительность и сокращение эксплуатационных затрат. Применение в тяжелонагруженных главных передачах, фрикционные свойства, защита от износа, термоокислительная стабильность, устойчивость к сдвигу, защита от коррозии и ржавления, а также защита уплотнений - свойства, которые должны быть оптимально сбалансированы для продления срока службы зубчатых колес и уплотнений, плавности работы, увеличения экономии топлива и несущей способности, передачи большего крутящего момента в широком диапазоне применений. Масло Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 разработано для обеспечения отличной эффективности и низкой общей эксплуатационной стоимости смазывания в современных высоконагруженных самоблокирующихся конечных передачах с повышенным трением. Основные потенциальные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Исключительная термоокислительная стабильность	Продолжительный срок службы трансмиссий и подшипников благодаря минимальному образованию отложений Продолжительный срок службы уплотнений
Выдающаяся защита от износа при низких скоростях и высоких крутящих моментах и от задиров при высоких оборотах	Повышенная несущая способность Содействует снижению стоимости обслуживания и увеличению срока эксплуатации оборудования
Отличная стабильность к сдвиговым усилиям	Предотвращение износа, вследствие сохранения вязкости и прочности пленки в тяжелых условиях эксплуатации
Улучшенные фрикционные свойства	Способствует повышению топливной экономичности и снижению эксплуатационных затрат
Отличная низкотемпературная текучесть по сравнению с минеральными маслами	Способствует снижению износа и облегчению запуска
Способствует снижению износа и облегчению запуска	Сохранение прочности масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание
Совместимость с обычно применяемыми в автомобилях уплотнениями и прокладками	Минимальные утечки и снижение вероятности загрязнений

Применение

ExxonMobil рекомендует использовать в:

- Высоконагруженные ручные трансмиссии, оси, мосты, конечные передачи и для сервисного обслуживания многих самоблокирующихся дифференциалов повышенного трения, где требуется уровень свойств API GL-5
- Легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны, предназначенные для эксплуатации на дорогах
- Внедорожная техника в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Другие тяжелонагруженные зубчатые передачи промышленного оборудования, включая гипоидные и червячные передачи, преимущественно эксплуатируемые в следующих условиях: высокая скорость и ударная нагрузка, высокая скорость и низкий крутящий момент и (или) высокая скорость и высокий крутящий момент
- Первая заливка, доливка или повторное заполнение дифференциалов, главных передач, раздаточных коробок и других передач, где рекомендовано применение универсального или автомобильного трансмиссионного масла для тяжелых нагрузок, отвечающего спецификации API GL-5
- Рекомендуется для таких видов оборудования, как лебедки и редукторы механизмов передвижения гусеничной техники, которая работает при отрицательных температурах
- Не рекомендуется для техники, где требуется применение трансмиссионных масел по спецификации API GL-4
- Не предназначено для автоматических, механических или полуавтоматических трансмиссий, для которых рекомендуются моторные масла или масла для автоматических трансмиссий
- В условиях, где требуются продленные межсервисные интервалы и продление гарантийных сроков

Спецификации и одобрения

Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 превосходит следующие требования или соответствует им:	
API GL-5	X

Типичные показатели

Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90	
Класс вязкости SAE	75W-90
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	94.2
сСт при 100°C	14.0
Индекс вязкости, ASTM D2270	153
Температура застывания, °C, ASTM D97	-48
Температура вспышки, °C, ASTM D92	214
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0.88

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, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет, или будут предоставлены покупателям продавцом в соответствии с требованиями закона. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотип Mobil, изображение Пегаса и Mobilube являются торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний.

09-2019
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, 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

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