



Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90

Полностью синтетическое трансмиссионное масло для самоблокирующихся дифференциалов

Описание продукта

Полностью синтетическое масло MobilDelvac™ 1 GearOil 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 MobilDelvac 1 GearOil LS 75W-90 обеспечивает исключительные термическую и окислительную стабильность, характеризуется высоким индексом вязкости, крайне низкой температурой застывания и низкотемпературной текучестью. Масло MobilDelvac 1 GearOil 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 MobilDelvac 1 GearOil 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

Исключительная термоокислительная стабильность

Выдающаяся защита от износа при низких скоростях и высоких крутящих моментах и от задиров при высоких оборотах

Отличная стабильность к сдвиговым усилиям

Улучшенные фрикционные свойства

Отличная низкотемпературная текучесть по сравнению с минеральными маслами

Способствует снижению износа и облегчению запуска

Совместимость с обычно применяемыми в автомобилях уплотнениями и прокладками

Преимущества и потенциальные выгоды

Продолжительный срок службы трансмиссий и подшипников благодаря минимальному образованию отложений
Продолжительный срок службы уплотнений

Повышенная несущая способность
Содействует снижению стоимости обслуживания и увеличению срока эксплуатации оборудования

Предотвращение износа, вследствие сохранения вязкости и прочности пленки в тяжелых условиях эксплуатации

Способствует повышению топливной экономичности и снижению эксплуатационных затрат

Способствует снижению износа и облегчению запуска

Сохранение прочности масляной пленки, что обеспечивает эффективное смазывание

Минимальные утечки и снижение вероятности загрязнений

Применение

ЕххонMobil 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 тяжело нагруженные 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

MobilDelvac 1 GearOil 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.