

Технические характеристики

Mobilube LS 85W-90

Трансмиссионное масло для дифференциалов
повышенного трения

Описание продукта:

Масло Mobilube LS 85W-90 - трансмиссионное масло для самоблокирующихся дифференциалов с высочайшими характеристиками, созданное из тщательно подобранных базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Данный продукт подходит для применения в тяжелонагруженных дифференциалах, осях и главных передачах в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL5.

Особенности и преимущества:

Специфика эксплуатации современной грузовой и легкой техники предъявляет повышенные требования к трансмиссионным маслам. Увеличенные скорости, нагрузки, блокирующие способности требуют усовершенствования композиции масла, чтобы продлить срок службы дифференциалов и максимально оптимизировать их работу. Продленные межсервисные интервалы устанавливают дополнительные требования к смазочному материалу. Трансмиссионное масло Mobilube LS 85W-90 специально создано, чтобы успешно решать эти проблемы. Ключевые особенности:

Особенности

Отличные фрикционные свойства

Превосходная термическая стабильность и антиокислительные свойства

Защита от износа при работе в условиях низких скоростей/высоких нагрузок, а также задира при высоких скоростях

Отличные антикоррозионные и антиржавейные свойства

Хорошие низкотемпературные свойства

Хорошие антипенные свойства

Совместимость с типовыми материалами уплотнений

Преимущества и потенциальные выгоды

Эффективная работа самоблокирующихся дифференциалов

Продление срока эксплуатации зубчатых колес и подшипников благодаря образованию минимального количества отложений и более длительного срока службы уплотнений

Повышенные несущие свойства механизмов, снижение эксплуатационных затрат

Снижение износа и затрат на обслуживание

Снижение износа, облегчение запуска

Достаточная толщина масляной пленки

Минимизация утечек и лучшая чистота механизмов

Применение:

- Дифференциалы повышенного трения, оси, главные передачи, где требуется уровень свойств API GL-5
- Легко и тяжело нагруженные грузовые автомобили, автобусы, микроавтобусы и легковые автомобили

- Внедорожная техника, включая строительную, сельскохозяйственную и карьерную.
- Другие узлы автомобильной и индустриальной техники, в которой преобладают высокоскоростные/ударные нагрузки, эксплуатация в условиях высоких скоростей/малых нагрузок и/или низких скоростей/высоких нагрузок
- Масло Mobilube LS 85W-90 - масло первой заливки, доливки и применения в самоблокирующихся дифференциалах, где рекомендуется использовать трансмиссионное масло класса вязкости SAE 85W-90
- Не предназначено для использования в трансмиссиях и осях, где рекомендуется моторное масло или жидкости для автоматических трансмиссий.

Спецификации, одобрения, уровень свойств:

В связи с возможной модификацией продукта данный список может быть изменен. Для получения последней информации обратитесь в технический отдел компании ExxonMobil.

Mobilube LS 85W-90 соответствует либо превосходит следующие индустриальные стандарты и стандарты производителей оборудования:

API GL-5
ZF-TE-ML 05C/12C/16E

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:

Mobilube LS 85W-90

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Класс вязкость по SAE | 85W-90 |
| Кинематическая вязкость, ASTM D 445 | |
| сСт при 40°C | 153 |
| сСт при 100°C | 15.3 |
| Индекс вязкости, ASTM D 2270 | 100 |
| Температура застывания, °C, ASTM D 97 | -36 |
| Температура вспышки, °C, ASTM D 92 | 216 |
| Плотность при 15°C кг/л, ASTM D 4052 | 0.9 |

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.