

ROLF TRANSMISSION M5 A-LS SAE 80W-90



Описание

ROLF TRANSMISSION M5 A-LS 80W-90 – всесезонное трансмиссионное масло на основе высокотехнологичного базового масла и передового пакета присадок, содержащего эффективные антиокислительные, противоизносные, моющие и противопенные присадки и специальные модификаторы трения для обеспечения гарантированной защиты пар трения на весь срок службы масла.

Ключевые особенности

- Обеспечивает максимальную защиту редукторов, подшипников и элементов ограниченного проскальзывания
- Обладает отличными фрикционными свойствами для безотказной работы дифференциалов повышенного трения
- Гарантирует прекрасную защиту от износа при зимних условиях эксплуатации
- Обладает высокими противозадирными свойствами, защищает от коррозии и износа

Применение

ROLF TRANSMISSION M5 A-LS 80W-90 специально разработано для применения в мостах, оборудованных самоблокирующимися дифференциалами, а также в обычных мостах и коробках отбора мощности, раздаточных коробках, бортовых редукторах, дифференциалов повышенного трения и главных передач легковой, грузовой и внедорожной техники, где требуются масла уровня API GL-5 с Limited Slip свойствами.

Допуски и соответствия

API GL-5
MAN 342 M-1
MB 235.0
MIL-L-2105D
Voith 3.325-339
Volvo 97310, 97316
ZF TE ML 05C/ 07A/ 12C/
16B, C, D, E/ 17B/ 19B/ 21A, C
DAF



Типичные физико-химические характеристики

| Показатель | Методы испытания | Фактические показатели |
|--|------------------|------------------------|
| Плотность при 15 °С, г/см ³ | ASTM D4052 | 0,902 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ASTM D445 | 14,5 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ASTM D445 | 141,5 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 101 |
| Динамическая вязкость, при -26 °С, мПа с | ASTM D2983 | 98900 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D92 | 200 |
| Температура застывания, °С | ASTM D97 | -29 |

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Редакция от 10/2020 г.