



ROLF TRANSMISSION 80W-90 GL-5

Описание

ROLF TRANSMISSION 80W-90 GL-5 – универсальное минеральное трансмиссионное масло с высокими эксплуатационными характеристиками.

Высокоэффективный пакет присадок обеспечивает непревзойдённые противозадирные и противоизносные свойства. Содержит высокоэффективные антиокислительные, противоизносные, моющие и противопенные присадки и специальные модификаторы трения.

Прекрасные смазывающие характеристики обеспечивают стабильную масляную пленку на деталях трансмиссии, что предотвращает износ трущихся поверхностей.

Ключевые особенности

- Улучшает работу синхронизаторов КПП, повышает четкость включения передач.
- Обладает высокой стойкостью к выдавливанию, антипенными и антикоррозионными свойствами.
- Увеличенный ресурс масла, и надежная работа трансмиссии достигаются прекрасными антиокислительными и противоизносными свойствами.
- Обеспечивает увеличенные интервалы замены.
- Гарантирует надежную защиту от износа при зимних условиях эксплуатации.

Применение

ROLF TRANSMISSION 80W-90 GL-5 разработано для тяжело нагруженных гипоидных передач легковых и грузовых автомобилей. Предназначено для современных механических трансмиссий: переднего и заднего дифференциала, дифференциала ведущей оси, шестерни ступицы переднего моста, передней оси, колесных редукторов сзади и спереди, раздаточной коробки. Для применения в агрегатах, работающих в жестких условиях там, где требуется эксплуатационный класс API GL-5.

Спецификации

API GL-5,
MAN 342M-2 (160,000 KM DRAIN),
ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A



Физико-химические свойства

| Показатель | Методы испытания | Фактические показатели |
|---|------------------|------------------------|
| Плотность при 15°C, г/см ³ | ASTM D4052 | 0,876 |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с | ASTM D445 | 14,9 |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с | ASTM D445 | 145 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 100 |
| Динамическая вязкость, при -26°C, мПа·с | ASTM D2983 | 92000 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -27 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D92 | 220 |

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