

ROLF TRANSMISSION M5 A 80W-90



Описание

ROLF TRANSMISSION M5 A 80W-90 – 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

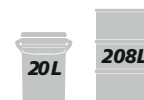
- Улучшает работу синхронизаторов КПП, повышает четкость включения передач.
- Обладает высокой стойкостью к выдавливанию, антипенными и антикоррозионными свойствами.
- Увеличенный ресурс масла, и надежная работа трансмиссии достигаются прекрасными антиокислительными и противоизносными свойствами.
- Обеспечивает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

Применение

ROLF TRANSMISSION M5 A 80W-90 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
Scania STO 1:0
MAN 342 M2
ZF TE-ML 05A/ 07A/ 08/ 12E/ 16B/ 16C/ 17B/ 19B/ 21A
Volvo 97321



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	14,7
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	148
Индекс вязкости	ASTM D2270	101
Динамическая вязкость, по Брукфильду при -26°C, мПа*с	ASTM D2983	92100
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.