

ROLF TRANSMISSION M3 AG SAE 80W-90



Описание

ROLF TRANSMISSION M3 AG 80W-90 – универсальное трансмиссионное масло с высокими эксплуатационными характеристиками. Производится на основе высококачественной базовой композиции минеральных масел с применением высокоэффективного пакета присадок. Масло обеспечивает отличную термическую и антиокислительную стабильность, гарантирует непревзойдённые противозадирные и противоизносные свойства. Содержит специальные модификаторы трения.

Ключевые особенности

- Полностью совместимо с деталями из сплавов цветных металлов
- Обеспечивает бесперебойную работу трансмиссии в условиях высоких нагрузок и низких температур
- Плавное переключение передач достигается оптимальным коэффициентом трения за счет прекрасных фрикционных свойств
- Возможность использования одного масла в различных агрегатах трансмиссии, оптимальный выбор для смешанных парков техники

Применение

ROLF TRANSMISSION M3 AG 80W-90 – предназначен для тяжело нагруженных зубчатых передач, дифференциалов, конечных передач, коробок отбора мощности, планетарных передач, работающих в условиях повышенных температур, высоких скоростей и ударных нагрузок, а также низких скоростей и чрезвычайно высоких моментов, в конструкции которых присутствуют гипоидные шестерни с большим смещением осей.

Допуски и соответствия

API GL-4/GL-5



Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,898
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	15,8
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	105,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	120
Динамическая вязкость, при -26 °С, мПа·с	ASTM D2983	85700
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	223
Температура застывания, °С	ASTM D97	-30

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.