

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

синтетическое трансмиссионное масло









Ключевые особенности



# ROLF TRANSMISSION S5 AGE SAE 75W-90

#### Описание

ROLF **TRANSMISSION S5 AGE** 75W-90 трансмиссионное высокими масло С эксплуатационными характеристиками. Синтетические базовые масла обеспечивают отличную термическую и антиокислительную стабильность, высокий индекс вязкости, низкую температуру застывания отличную низкотемпературную текучесть. Передовой пакет присадок гарантирует непревзойдённые противозадирные и противоизносные свойства. Содержит высокоэффективные антиокислительные, противоизносные, моющие и противопенные присадки.



Совместимо с деталями из сплавов цветных металлов

- Отличные низкотемпературные характеристики обеспечивают эффективное смазывание и улучшенный пуск при низких температурах
- Возможность использования одного масла в различных агрегатах трансмиссии, оптимальный выбор для смешанных парков техники
- Совместимо с эластомерами
- Отличная защита от коррозии

## Применение

ROLF TRANSMISSION S5 AGE 75W-90 – оптимальный выбор для смешанных парков техники, где требуется применение масел класса как API GL-4, так и GL-5. Применяется для тяжелонагруженных зубчатых передач синхронизированных и не синхронизированных коробок 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 крутящих моментов, в конструкции которых присутствуют гипоидные шестерни с большим смещением осей.

### Допуски и соответствия

**API** GL-4/GL-5/ **SAE** J 2360 **ZF** TE-ML 05A, 07A, 12B, 16B, 17B, 21A





#### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Плотность при 15°С,г/см3	ASTM D4052	0,876
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2/с	ASTM D445	17,8
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2/с	ASTM D445	105,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	190
Динамическая вязкость, при -40°C, мПа с	ASTM D2983	85700
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	225
Температура застывания, °С	ASTM D97	-42

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 03.2022 г.

