

## ROLF TRANSMISSION S5 AGE SAE 75W-90



### Описание

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

### Ключевые особенности

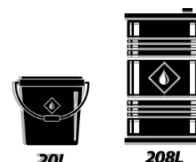
- Совместимо с деталями из сплавов цветных металлов
- Отличные низкотемпературные характеристики обеспечивают эффективное смазывание и улучшенный пуск при низких температурах
- Возможность использования одного масла в различных агрегатах трансмиссии, оптимальный выбор для смешанных парков техники
- Совместимо 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 тяжело нагруженных 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/см <sup>3</sup>                 | ASTM D4052       | 0,876                  |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445        | 17,8                   |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D445        | 105,8                  |
| Индекс вязкости                                        | ASTM D2270       | 190                    |
| Динамическая вязкость, при -40 °С, мПа·с               | ASTM D2983       | 85700                  |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | 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.