



# Swd Rheinol Tramissol STO SAE 80W-140

## Полусинтетическое трансмиссионное масло для механических трансмиссий.

### Описание:

**Swd Rheinol Tramissol STO SAE 80W-140** - специальное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для механических коробок передач автомобилей Scania. Разработано специально для экстремально тяжелых условий эксплуатации. Обеспечивает сверхвысокую защиту от износа в широком диапазоне температур. Высокие антиокислительные свойства гарантируют чистоту деталей трансмиссии. Обеспечивает очень легкое переключение передач, обладает высокими синхронизирующими свойствами, одновременно с надежной защитой от износа гипоидных и цилиндрических передач. Удовлетворяет соответствующим спецификациям, имеет чрезвычайно высокий и стабильный индекс вязкости, а также очень низкую температуру потери текучести.

### Применяется в:

- высоко нагруженных ручных КПП, осях, главных передачах, где требуется стандарт API GL-5, включая Scania STO 1:0
  - легко и тяжело нагруженных грузовиках, автобусах, микроавтобусах и легковых автомобилях
  - внедорожной технике, включая строительную, карьерную и сельскохозяйственную
  - других промышленных передачах, включая гипоидные, работающие в условиях высокой скорости/ударных нагрузок, высокой скорости/низких нагрузок и/или низкой скорости/высоких нагрузок
- Благодаря содержащимся в масле высококачественным присадкам обладает следующими преимуществами:
- быстрое и легкое переключение передач при в широком интервале температур
  - защита от износа в любых эксплуатационных условиях
  - высокие противозадирные и противоизносные свойства
  - сохранение стабильной масляной пленки на поверхностях деталей при экстремальных условиях эксплуатации

### Спецификации:

API GL-5

MIL-PRF-2105E

SCANIA - Transmission Oil STO 1:0 , Axle Oil 2:0

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol Tramissol STO SAE 80W-140	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15оС	кг/л	0, 890	DIN 51 757
Динамическая вязкость при -40°С	мПа.с	142	DIN 51 398
Кинематическая вязкость при 40 оС	мм <sup>2</sup> /с	260	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100 оС	мм <sup>2</sup> /с	26,1	DIN 51 562
Индекс вязкости		185	DIN ISO 2909
Температура застывания	оС	-27	DIN ISO 3016
Температура вспышки	оС	200	DIN ISO 2592

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

### Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Шлютерсхоф, 28  
47059 Дуйсбург, Германия