



# Rheinol®

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

## Swd Rheinol Synkrol 5 SAE 80W-140

### Всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок передач, работающих в тяжелых условиях.

#### Описание:

**Swd Rheinol Synkrol 5 SAE 80W-140** - всесезонное трансмиссионное масло для механических коробок передач. Разработано специально для экстремально тяжелых условий эксплуатации. Обеспечивает сверхвысокую защиту от износа в широком диапазоне температур. Является высокоэффективным маслом для тяжело нагруженных передач. Создано из качественных базовых масел и улучшенного пакета присадок. Разработано для применения в высоконагруженных трансмиссиях, осях и главных передачах, в которых встречаются повышенные давления и ударные нагрузки. Обеспечивает превосходную химическую и термическую стабильность, хорошие свойства при пониженных температурах, а также защиту от ржавления при попадании воды либо хранения во влажных условиях. 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. Соответствует самым жестким требованиям производителей, имеет высокие и стабильные вязкостно-температурные свойства, а также очень низкую температуру потери текучести.

#### Применение:

Применяется в коробках передач, раздаточных коробках, ведущих мостах и дифференциалах:

- высоконагруженные ручные коробки передач, оси, главные передачи, где требуется соответствие стандартам API GL-5
- легко и тяжело нагруженные грузовики, автобусы, микроавтобусы и легковые автомобили
- внедорожная техника, включая строительную, карьерную и сельскохозяйственную
- другие промышленные передачи, 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 низких температурах
- 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                      ZF TE-ML 01,05,07                      MAN 342  
MIL-L-2105D                      MB Blatt 235.0

#### Типичные характеристики:

Swd Rheinol Synkrol 5 SAE 80W-140	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15оС	кг/л	0,889	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40 оС	мм <sup>2</sup> /с	202	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100 оС	мм <sup>2</sup> /с	25,5	DIN 51 562
Температура застывания	оС	-34	DIN ISO 3016
Температура вспышки	оС	190	DIN ISO 2592
FZG испытание на износ A 16.6/90		>12	DIN 51 354

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