



# Rheinol®

HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

## Swd Rheinol UNITRACTOL STOU

### Универсальное масло для сельскохозяйственной техники

#### Описание:

**Swd Rheinol UNITRACTOL STOU series** - универсальные тракторные масла высочайшего качества для широкого сельскохозяйственного применения. Эти высококачественные универсальные масла подходят для применения в бензиновых и дизельных двигателях, трансмиссиях, гидравлических системах, главных передачах, "мокрых тормозах" сельскохозяйственной техники. Всесезонные масла **Swd Rheinol UNITRACTOL STOU series** - правильный выбор для широкого диапазона применений. Предприятия сельского хозяйства применяют широкий ассортимент оборудования, требующего разнообразных смазочных материалов. Эти масла соответствуют различным требованиям, предъявляемым к смазочным материалам, что уменьшает применяемую номенклатуру и снижает вероятность неправильного применения.

#### Применение:

**Swd Rheinol UNITRACTOL STOU series** - рекомендуется для бензиновых и дизельных двигателей сельскохозяйственных машин и оборудования, для трансмиссий и других приводов, которые требуют применения многофункциональных жидкостей. Благодаря содержащимся в масле высококачественным присадкам обладает следующими преимуществами:

- отличные термоокислительные свойства уменьшают образование шлама и отложений
- запас щелочного числа защищает от кислот и образования отложений и загрязнений
- отличные моюще-диспергирующие свойства обеспечивают лучшую чистоту двигателя
- отличные низкотемпературные свойства снижают износ при пуске
- хорошие фрикционные свойства и несущая способность масляной пленки обеспечивают плавность работы трансмиссий
- стойкость к пенообразованию обеспечивает точность и надежность работы гидравлических систем
- многофункциональность уменьшает применяемый перечень смазочных материалов и вероятность неправильного их применения

#### Спецификации:

API CE / SF

API CF-4

MB-Blatt 228.1 / 227.1

Ford M2C 159B

Allison C-4

ZF TE-ML- 06B ,06C, 07B

API CH-4 / ACEA E3 ( E5 bei Rußverträglichkeit)

API GL-4 (L-20)

John Deere JDM J27

Massey Ferguson M1139 ,M1141

Caterpillar TO-2 (Spezifikation überholt)

#### Типичные характеристики:

Swd Rheinol UNITRACTOL STOU	Ед. изм,	Показатели		Стандарт/метод
Класс вязкости по SAE		10 W 30	15 W 30	
Плотность при 15°C	кг/л	0,879	0,889	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	71	75,5	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	10,9	10,3	DIN 51 562
Индекс вязкости		143	125	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость при -25°C	мПа.с	6640	5900	ASTM D 5293
Температура застывания	°C	-39	-36	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	212	218	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг КОН/г	10,6	10,6	DIN ISO 3771

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