



# SwdRheinol Unitractol STOU

## SAE 10W-30, 10W-40, 15W-30 und 15W-40

### Универсальное тракторное масло

#### Описание продукта и его свойства

**SwdRheinol Unitractol STOU** - многофункциональное всесезонное масло для универсального использования во всех видах сельскохозяйственной техники. Рекомендуется для использования в двигателях, трансмиссиях и гидравлических системах, а также в герметичных тормозных системах («мокрые тормоза») любой сельскохозяйственной техники. Кроме того, идеально подходит в качестве универсального масла для всех агрегатов и всего оборудования в сельском хозяйстве. Может быть задействовано в любых условиях эксплуатации сельскохозяйственной техники, за счет тщательно подобранных базовых масел и активных ингредиентов (присадок). Имеет следующие преимущества:

- обеспечивает бесперебойную работу двигателей, коробок передач, мостов, дифференциалов, гидравлических и тормозных систем
- подавляет образование старения продуктов при высоких температурах
- нейтрализует образующиеся от сгорания топлива углекислые газы
- гарантирует оптимальное трение в «мокрых тормозах» и сцеплениях
- хорошие антипенные свойства

#### Спецификации

- ❖ API CF/CG-4/SF
- ❖ ACEA E3
- ❖ API GL-4
- ❖ HVLP-D 68 gem. DIN 51 524 Teil 3\* (für 15W-30/10W-30/10W-40)
- ❖ HVLP-D 100 gem. DIN 51 524 Teil 3\* (für 15W-40)
- ❖ MB 227.1
- ❖ MB 228.1 (für 15W-30/10W-30/15W-40)
- ❖ Massey Ferguson M 1139/1144/1145
- ❖ Case NH MAT 3525/3526
- ❖ Ford M2C 159B&C
- ❖ Allison C-4
- ❖ John Deere JDM 27
- ❖ Caterpillar TO-2
- ❖ ZF TE-ML-06A, 06B, 06C, 07B

\* кроме демумльгирующих

#### Типичные характеристики

SwdRheinol Unitractol STOU	Ед. Изм	Показатели				Метод испытания
Классификация по SAE (двигатель)		10W-30	10W-40	15W-30	15W-40	
Классификация по SAE (трансмиссия)		80W	90	80	90	
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	864	865	886	877	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	71,0	96,9	75,5	97,5	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	10,80	14,5	10,3	13,8	DIN 51 562
Индекс вязкости		140	148	125	143	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость при -25°C	мПа.с	5820	6270	-	-	ASTM D5293
Динамическая вязкость при -20°C	мПа.с	-	-	5900	6280	ASTM D5293
Температура застывания	°C	-42	-39	-33	-33	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	224	226	218	226	DIN ISO 2592
Щелочное число (TBN)	мг KOH/г	10,7	10,8	10,6	10,6	DIN ISO 3771
Артикул №:		32703	32743	32753	32763	

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

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Am Schlütershof 28  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 318 76 0  
Fax: 0203 / 318 76 14  
www.swdrheinol.com