



# swd UNITRACTOL STOU

## 15W30 & 15W40

### SUPER UNIVERSAL TRAKTOR ÖL

#### Beschreibung

swd UNITRACTOL STOU ist als Ganzjahres-Mehrbereichsöl für den universellen Einsatz in allen Arten von landwirtschaftlichen Maschinen geeignet.

#### Anwendung

swd UNITRACTOL STOU ist durch seine multifunktionellen Eigenschaften in Motoren-, Getriebe- und Hydrauliksystemen sowie in gekapselten Bremsanlagen ("nasse Bremsen") von landwirtschaftlichen Maschinen eingesetzt und empfohlen. Außerdem eignet es sich hervorragend als Universalöl für die Versorgung sämtlicher Maschinen und Aggregate im landwirtschaftlichen Bereich.

#### Eigenschaften

swd UNITRACTOL STOU ist durch die Auswahl der Grundöle und auch der Wirkstoffe auf die Erfüllung der vielfältigen Betriebsbedingungen landwirtschaftlicher Maschinen abgestimmt.

##### swd UNITRACTOL STOU

- bietet störungsfreien Betrieb in Motoren, Getrieben, Hydraulik- und Bremsanlagen
- unterdrückt die Bildung von Alterungsprodukten bei hohen Temperaturen
- neutralisiert die bei der Kraftstoffverbrennung entstehenden sauren Gase
- garantiert optimal abgestimmtes Reibverhalten in nassen Bremsen und Kupplungen
- zeigt ein ausgezeichnetes Anti-Schaum-Verhalten

#### Qualifikation

- |                                                   |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ❖ API CF-4 / SF                                   | ❖ MB-Blatt 228.1 & 227.1                    |
| ❖ API CH-4 / ACEA E3 ( E5 bei Rußverträglichkeit) | ❖ Ford M2C 159B                             |
| ❖ API GL-4 (L-20)                                 | ❖ Allison C-4                               |
| ❖ HVLP-D 68 gem. DIN 51 524 Teil 3* (für 10W30)   | ❖ John Deere JDM J27                        |
| ❖ HVLP-D 100 gem. DIN 51 524 Teil 3* (für 10W40)  | ❖ Massey Ferguson M1139 & M1141             |
|                                                   | ❖ Caterpillar TO-2 (Spezifikation überholt) |
|                                                   | ❖ ZF TE-ML-06B & -06C und -07B              |

\* ausgenommen Demulgierverhalten

#### Richtwerte

swd UNITRACTOL STOU	Einheit	Kennwert		Methode/Norm
		15W30	15W40	
SAE - Klassifikation		15W30	15W40	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	886	877	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	75,5	97,5	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,3	13,8	DIN 51 562
Viskositätsindex		125	143	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -25°C	mPa.s	5900	6280	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-33	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	218	226	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,6	10,6	DIN ISO 3771
<b>Warensorten-Nummer :</b>		<b>32753</b>	<b>32763</b>	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Swd Lubricants GmbH & Co. KG**  
Am Schlütershof 26  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 3191940  
Fax: 0203 / 3466540