

# swd UNTRACTOL STOU

## SAE 10W-30



## SUPER UNIVERSAL TRAKTOR ÖL

### Beschreibung

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

### Anwendung

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

#### swd UNTRACTOL 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 CE/CF/CF-4 / SF                                  | ❖ ACEA E2   | ❖ MB 227.1 & 228.1                   |
| ❖ API CI-4**   | ❖ ACEA E7** | ❖ Ford M2C 159B                      |
| ❖ API GL-4   |             | ❖ Allison C-4                        |
| ❖ HVLP-D 68 gem. DIN 51 524 Teil 3*                    |             | ❖ John Deere JDM J27                 |
| ❖ Massey Ferguson CMS 1139 / 1144 / 1145               |             | ❖ MAN 271                            |
| * ausgenommen Demulgierverhalten                       |             | ❖ Caterpillar TO-2 (veralteter Test) |
| ** für Ruß-Ausstoß, Kolbensauberkeit, Verschleißschutz |             | ❖ ZF TE-ML-06B/ -06C / -06D          |

### Richtwerte

| swd UNTRACTOL STOU                | Einheit            | Kennwert | Methode/Norm |
|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| SAE - Klassifikation              |                    | 10W-30   |              |
| Dichte bei 15°C                   | kg/m <sup>3</sup>  | 881      | DIN 51 757   |
| kinematische Viskosität bei 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | 71       | DIN 51 562   |
| kinematische Viskosität bei 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 10,9     | DIN 51 562   |
| Viskositätsindex                  |                    | 143      | DIN ISO 2909 |
| Dynam. Viskos. bei -25°C          | mPa.s              | 6640     | ASTM D5293   |
| Pourpoint                         | °C                 | -39      | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt                        | °C                 | 212      | DIN ISO 2592 |
| TBN                               | mg KOH/g           | 10,6     | DIN ISO 3771 |

**Warenarten-Nummer : 32703**

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