



# Swd Rheinol Hytractol UTTO

## Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

### Beschreibung und Eigenschaften

**Swd Rheinol Hytractol UTTO** ist unter Anwendung neuester Schmierungstechnologie als Hydraulik-Getriebeöl entwickelt worden, das den Anforderungen modernster Hydraulikanlagen und Getrieben in Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Geräten in hervorragender Weise gerecht wird.

**Swd Rheinol Hytractol UTTO** erfüllt mit seinem hohen Qualitätsniveau die neuesten Spezifikationen nationaler und internationaler Landmaschinenhersteller und sorgt bei einer langen Lebensdauer der zu schmierenden Aggregate dauerhaft für optimale Betriebssicherheit.

Folgende Qualitätsmerkmale sind besonders hervorzuheben:

- Ausgezeichnetes Leistungsvermögen als Hydrauliköl
- Sichere Schmierung stark belasteter Getriebe und Achsen (Ausnahme : Hypoid-Achsen)
- Beste Kälte-Fließfähigkeit bis unter -25°C
- Niedrige Schäumungsneigung und sehr gute thermische und oxidative Stabilität
- Verhindert die Bildung von Schlamm und Ablagerungen
- Hervorragend abgestimmtes Reibverhalten in nassen Bremsen und Kupplungen.

### Anwendung

**Swd Rheinol Hytractol UTTO** wird in Traktoren sowie in Forst- und Baumaschinen und in sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen eingesetzt, wo die universelle Versorgung von Getrieben, Achsen, Differentiale, Hydrauliken, Kupplungen und nassen Bremsen verlangt wird.

### Spezifikationen / Empfehlungen

API GL-4  
 HVLP-D gem. DIN 51 524 Teil 3\*  
 Allison C4  
 AXO 80 (KE507.866)  
 CASE MS 1204 / 1205 / 1206 / 1207 / 1209 / 1210  
 Caterpillar TO-2  
 CNH MAT -3505, -3510, -3525, -3526  
 Deutz Hydr. Trans Fluid  
 Ford ESN-M2C86-A/-B/-C  
 Ford ESN-M2C134A-D  
 Ford M2C-41, 43, 48B/C, 53A/B, 77A, 92A, 142A, 143, 159A  
 Ford FNHA-2-C-200, C-201, M2CA-C

JCMAS HK P-041/042  
 John Deere JDM J 20C/D  
 Kubota UDT Fluid  
 Massey Ferguson CMS M1135, M1138, M1141  
 Massey Ferguson CMS M 1143, M1145  
 Parker (Dennison UTTO) HF-0 / HF-1 / HF-2  
 Renk Doromat 87.3.874A/B  
 Sperry Vickers/Eaton M2950S / I-280-S  
 Steiger HTF (SEMS 17001)  
 Volvo CE WB 101

\* ausgenommen Demulgierverhalten

### Richtwerte

Swd Rheinol Hytractol UTTO	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	860	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	61	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,8	DIN 51 562
dynamische Viskosität bei -25°C	mPa.s	4670	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	226	DIN ISO 2592

**Warenorten-Nummer : 32773**

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 / 31919-0  
 Fax: 0203 / 3191998