Swd Rheinol Hytractol UTTO

SAE 20W-40

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.

Qualifikation

API GL-4
HVLP-D gem. DIN 51 524 Teil 3*
Case New Holland CNH MAT -3505, -3509, -3525
ZF-TE ML 03E / 05F / 06K / 17E
Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M 1143, M1145
John Deere JDM J 20C/D
Allison C4

Ford ESN-M2C86-B / -C
Ford ESN-M2C134-D
CASE MS 1207 / 1210
Volvo CE WB 101
FNHA-2-C-200.00
Kubota UDT Fluid
Caterpillar TO-2

* ausgenommen Demulgierverhalten

Richtwerte

Swd Rheinol Hytractol UTTO SAE 20W-40	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
SAE - Klassifikation		**20W40**	
Dichte bei 15°C	kg/m³	888	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	85,4	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s	13	DIN 51 562
dynamische Viskosität bei -15°C	mPa.s	4400	ASTM D2983
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	223	DIN IS0 2592
Warensorten-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 / 3191940
Fax: 0203 / 3466540