

AGRI-UTTO

Universal-Traktor- Getriebeöl

Universal-Tractor -Transmission Oil

Anwendung/Application:

GERNEX AGRI-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.

Beschreibung/Description:

GERNEX AGRI-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. GERNEX AGRI-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.

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
ZF TE ML 17E, 21F

* ausgenommen Demulgierverhalten

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX AGRI-UTTO	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Dichte bei 15°C	kg/m³	860	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	61	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/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

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.