



## RAVENOL Getriebeöl UTTO



ART.-NR. 1310700

5 L | 1310700-005  
10 L | 1310700-010  
20 L | 1310700-020  
20 L | 1310700-B20  
60 L | 1310700-060  
60 L | 1310700-D60  
1000 L | 1310700-700

**SPEZIFIKATIONEN** API GL-4

**HERSTELLUNGSART** MINERALISCH

**FREIGABE** ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F (ZF001718)

**EMPFEHLUNGEN** ZF TE-ML 06K, HVLP (DIN 51524-3), JOHN DEERE J20 C, J21A | FORD ESN-M2C 86B/C/134 D, MASSEY FERGUSON M 1141/M 1143/M 1145, CASE IH-MS 1206/1207 | CATERPILLAR TO-2, SDFG OT-1891A, ALLISON C4, VOLVO B6M WB 101 (BM VALMET, AWB ACHSEN) | RENAULT 180596, MAT 3505/3506/3525, NH 410B, WHITE FARM (AGCO) Q-1802/-182616 | DEUTZ-ALLIS AC POWER FLUID 821 XL

**RAVENOL Getriebeöl UTTO** ist ein kombiniertes Getriebe- und Hydrauliköl auf Basis von Solventraffinierten Grundölen. Es ist ein speziell entwickeltes Universalöl, das in kombinierten Hydraulik- und Getriebesystemen moderner Traktoren eingesetzt werden kann. Hochwertige Basisöle und ausgewählte Additive gewährleisten einen störungsfreien Betrieb aller Aggregate zu jeder Jahreszeit.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL Getriebeöl UTTO** ist ein speziell entwickeltes Universalöl zur Schmierung und Kraftübertragung in kombinierten Hydraulik- und Getriebesystemen, wie es in den meisten Ackerschleppern und Baggern verlangt wird.

**RAVENOL Getriebeöl UTTO** ist für nasse Bremsen in Lastschaltkupplungen und Nebenantrieben geeignet.

## Eigenschaften

**RAVENOL Getriebeöl UTTO** bietet:

- Einen sehr hohen stabilen Viskositätsindex
- Einen sehr niedrigen Fließpunkt
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Weitestgehenden Schutz vor Korrosion, Verschleiß, Schaumbildung
- Ein günstiges Reibwertverhalten bei im Ölbad laufenden Bremsen (Nass-Bremsen) in Lastschaltkupplungen und Nebenantrieben.



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	856,0	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,7	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	57,6	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		152	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	10,1	ASTM D5800
Flammpunkt (COC)	°C	230	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,7	DIN ISO 3771

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 03. März 2021