



# RAVENOL Getriebeöl UTTO

**Kategorie:** Hydrauliköle für Landw. Fzg. und Baumaschinen

**Artikelnummer:** 1310700

**Spezifikation:** API GL-4

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

**Empfehlung:** Allison C4, Case IH-MS 1206, Case IH-MS 1207, Caterpillar TO-2, Deutz-Allis AC Power Fluid 821 XL, Ford ESN-M2C-134 D, Ford ESN-M2C 86 B, Ford ESN-M2C 86 C, HVLP (DIN 51524-3), John Deere J20C, John Deere J21A, Massey Ferguson M1141, Massey Ferguson M1143, Massey Ferguson M1145, MAT 3505, MAT 3506, MAT 3525, NH 410B, Renault 180596, SDFG OT-1891A, VOLVO B6M WB 101 (BM Valmet AWB Achsen), White Farm (AGCO) Q-1802, White Farm (AGCO) Q-182616, ZF TE-ML 06K

**Einsatzgebiet:** Landmaschinen



**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.

## Anwendungshinweise

**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

- 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.

5L | 1310700-005  
10L | 1310700-010  
20L | 1310700-020  
20L | 1310700-B20  
60L | 1310700-060  
60L | 1310700-D60  
208L | 1310700-208  
1000L | 1310700-700

## Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN          | EINHEIT            | DATEN     | PRÜFUNG NACH    |
|------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| Dichte bei 20 °C       | kg/m <sup>3</sup>  | 856,0     | EN ISO 12185    |
| Aussehen/Farbe         |                    | gelbbraun | VISUELL         |
| Viskosität bei 100 °C  | mm <sup>2</sup> /s | 9,7       | DIN 51562-1     |
| Viskosität bei 40 °C   | mm <sup>2</sup> /s | 57,6      | DIN 51562-1     |
| Viskositätsindex VI    |                    | 152       | DIN ISO 2909    |
| Pourpoint              | °C                 | -33       | DIN ISO 3016    |
| Noack Verdampfungstest | % M/M              | 10,1      | ASTM D5800      |
| Flammpunkt             | °C                 | 230       | DIN EN ISO 2592 |
| TBN                    | mg KOH/g           | 9,7       | ASTM D2896      |

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

09.08.22 22:45

10.08.2022