



RAVENOL Getriebeöl UTTO

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.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Getriebeöl UTTO ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API GL-4

Freigaben

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

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

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 ³	856,0	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	9,7	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /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 angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

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.

20.02.2019