

AVIA HYDROFLUID DLZ 304 UTTO 60

Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

Mehrzweckflüssigkeit für den universellen Einsatz als Kraftübertragungsöl und Hydrauliköl in Getrieben und Hydrauliksystemen von Traktoren, Landwirtschaftsmaschinen und Arbeitsgeräten.

Speziell geeignet für nasse Bremsen.

Das Produkt gewährleistet die optimale Leistung der Maschinen und den Schutz der Bauteile, selbst bei hohen mechanischen und thermischen Belastungen.

Eigenschaften

- Universell einsetzbares Kraftübertragungs- und Hydrauliköl in Land- und Baumaschinen.
- Die speziellen Reibeigenschaften verhindern Rückgleiten und reduzieren das Rattern nasser Bremsen.
- Das günstige Viskositäts-Temperaturverhalten sichert eine gute Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen, erleichtert den Kaltstart und sichert das schnelle Ansprechen der Hydrauliksysteme bei niedrigen Temperaturen.
- Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz auch in feuchten Umgebungen.
- Der starke Verschleisschutz verlängert die Lebensdauer der Komponenten.
- Gute Filtrierbarkeit für saubere Systeme.
- Widerstand gegen Schaumbildung, gutes Luftabscheidevermögen und hohe Viskositätsstabilität.

Einsatz

Spezialöl für den Einsatz als Kraftübertragungs- und Hydrauliköl in Traktoren, Land- und Baufahrzeugen und Arbeitsgeräten.

Für Getriebe, Servolenkungen, Differentiale, Hydrauliksysteme, hydrostatische Antriebe, nasse Bremsen.

Für Hypoid-Getriebe nicht geeignet.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen und Performance

Getriebeöl:	API GL-4, SAE 80W MIL-L-2105
Hydrauliköl:	HVLP ISO VG 46-68
Hersteller:	JOHN DEERE J20 C FORD M2C 134 D, M2C 86 C NEW HOLLAND FNHA-2-C-201.00 CNH MAT 3525 NH 401B VOLVO WB 101 MASSEY FERGUSON M1145, M1143, M 1141, M1129A WHITE FARM Q 1826 CASE MS 1206, 1204 KUBOTA UDT STEYR AGCO-DEUTZ-ALLIS Powerfluid 821 XL CATERPILLAR TO-2 ALLISON C-4 ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

AVIA HYDROFLUID DLZ 304 UTTO 60

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.885 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	59 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	9.6 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	144	ASTM D 2270
Viskosität Brookfield bei -20°C	max. 4000 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08