

Produktinformation

AVENO UTTO

0002-000116



Beschreibung

AVENO UTTO basiert auf solvent raffinierten Grundölen und ist ein kombiniertes Getriebe- und Hydrauliköl. Als speziell entwickeltes Universalöl kann es in kombinierten Hydraulik- und Getriebesystemen moderner Traktoren eingesetzt werden. Durch die spezielle Additivierung besitzt AVENO UTTO eine besonders hohe Scherstabilität. AVENO UTTO gewährleistet einen störungsfreien Betrieb aller Aggregate zu jeden Witterungsverhältnissen.

Anwendungshinweise

AVENO UTTO ist ein Universalöl zur Schmierung und Kraftübertragung in kombinierten Hydraulik- und Getriebesystemen. Dies wird besonders bei den meisten Ackerschleppern und Baggern verlangt. Es ist für nasse Bremsen in Lastschaltkupplungen und Nebenantrieben geeignet.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API GL-4
- DIN 51524-3 (HVLP-D)

Freigaben

- ZF TE-ML 03E/17E/05F/21F

Empfehlung

- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- CNH MAT 3506, CNH MAT 3525
- CNH MS 1206, CNH MS 1210, CNH 410 B
- Deutz-Allis AC Power Fluid 821 XL
- FNHA 2-C-200.00
- Ford ESN-M2C86-B/-C, Ford ESN-M2C134-D
- John Deere J20 C, John Deere J21 A
- Massey Ferguson CMS M1135/M1141/M1143/M1145
- Renault 180596
- SDFG OT 1891 A
- Valtra G2-08
- VOLVO BM WB 101 (BM Valmet, AWB Achsen)
- White Farm (AGCO) Q-1802/Q-182616
- ZF TE-ML 06K/06R/06S

Eigenschaften

- Hoher stabiler Viskositätsindex
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Sehr hohe Scherstabilität
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Günstiges Reibwertverhalten in Lastschaltkupplungen und Nebenantrieben

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	58,5	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	9,7	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	149		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	3450	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	861	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,7	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015