

AVIA CAT GEAR OIL TO-4 SAE 30

Transmission Fluid

Spezial-Kraftübertragungsflüssigkeit gemäss Caterpillar TO-4, für Getriebe und Endantriebe, Nassbremsen, Power-Schift-Getriebe und Hydrauliksysteme von Caterpillar-Aggregaten.

Besitz besondere Reibeigenschaften, günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten, optimale Alterungsbeständigkeit, gutes Schaumverhalten und ausgezeichnete Verschleisschutz- Eigenschaften.

NICHT ALS MOTORENÖL ZU VERWENDEN

Eigenschaften

- Sehr hohe Viskositätsbeständigkeit
- Die besonderen Reibeigenschaften verhindern Rückgleiten und Vibrationen der Nassbremsen.
- Günstiges Kältefliessvermögen
- Optimaler Rost-, Verschleiss- und Korrosionsschutz
- Hohe Antischaum-Eigenschaften

Spezifikationen

API GL-4
API CF - performance
CATERPILLAR TO-4 (TDTO)
ALLISON C-4
KOMATSU MICRO-CLUTCH
KOMATSU KES 07.868.1
VICKERS/EATON I-286-S; M2950S
ZF TE-ML 03C, 07D, 07F

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.894 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	88 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	10.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	104	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	-27 °C	ASTM D 97

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08