

AVIA CAT GEAR OIL TO-4 SAE 50

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)
KOMATSU KES 07.868.1
VICKERS / EATON I-286-S, M2950S

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,900 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	203 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	18,5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	100	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	240 °C	ASTM D 92
Pour point	-21 °C	ASTM D 97
Schaumverhalten / Schaumstabilität:		
S1	<25/0 ml	ASTM D 892
S2	<50/0 ml	
S3	<25/0 ml	

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08