

# AVIA CAT GEAR OIL TO-4 SAE 50

## Transmission Fluid

Spezial-Kraftübertragungsflüssigkeit gemäss Caterpillar TO-4, für Getriebe und Endantriebe, Nassbremsen, Power-Schiff-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

CATERPILLAR TO-4 (TDTO)

## Typische Kennwerte

## Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.907 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	205 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	18.0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	96	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	250 °C	ASTM D 92
Pour point	-18 °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