

# Produktinformation

## AVENO TO-2 Fluid 50

0002-000526



### Beschreibung

AVENO TO-2 Fluid 50 ist ein spezielles Kraftübertragungsöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren. AVENO TO-2 Fluid 50 erfüllt die Anforderungen der Caterpillar TO-2-Spezifikation und ist somit für den Einsatz in Getrieben, Endantrieben, Hydrauliken, Nassbremsen und Kupplungen geeignet, welche diese Spezifikation erfordern.

### Anwendungshinweise

AVENO TO-2 Fluid 50 sichert höchsten Verschleißschutz in verschiedenen Getrieben, wie Seitenantrieben und Differentiale, optimiert das Reibwertverhalten in Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Kupplungen und garantiert eine maximale Lebensdauer der Aggregate. Die Betriebsvorschriften der Hersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API CF/SF
- MIL-L-2104 E

#### Empfehlung

- Allison C-4
- MB 227.0
- Caterpillar TO-2

### Eigenschaften

- Hervorragende Hochdruckeigenschaften
- Ein hohes Dispergier- und Detergiervermögen
- Hohe Oxidationsstabilität
- Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Einen hohen und stabilen Viskositätsindex

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	238,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	19.8	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	95		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	904	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-18	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	13,0	mgkoh/g	ASTM D 2896:2021