

# Produktinformation

## AVENO TO-2 Fluid 40

0002-000525



### Beschreibung

AVENO TO-2 Fluid 40 ist ein spezielles Kraftübertragungsöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren. AVENO TO-2 Fluid 40 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 40 sichert höchsten Verschleißschutz in verschiedenen Getrieben, wie Seitenantrieben und Differentiale, optimiert das Reibwertverhalten in Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Kupplungen und garantiert eine maxi-male 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	165,8	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	15,7	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	97		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	898	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-24	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	13,0	mgkoh/g	ASTM D 2896:2021