

# Produktinformation

## AVENO TO-4 SAE 10W

0002-000118



### Beschreibung

AVENO TO-4 SAE 10W ist ein spezielles Kraftübertragungslöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren. AVENO TO-4 SAE 10W erfüllt die erhöhten Anforderungen der Caterpillar TO-4-Spezifikation und ist somit für den Einsatz in Getrieben, Endantrieben, Hydrauliken, Nassbremsen und Kupplungen geeignet, die diese Spezifikation erfordern.

### Anwendungshinweise

AVENO TO-4 SAE 10W sichert höchsten Verschleißschutz in verschiedenen Getrieben wie Seitenantrieben und Differentiale, optimiert das Reibwertverhalten in Lastschaltgetrieben, nassen Bremsen und Kupplungen. Dazu garantiert AVENO TO-4 SAE 10W eine maximale Lebensdauer der Aggregate.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API MT-1
- API CF

#### Empfehlung

- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1 (2002)
- Caterpillar TO-4M/FD-1
- ZF TE-ML 03C

### Eigenschaften

- Hervorragende Hochdruckeigenschaften
- Hohe detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Hoher und stabiler Viskositätsindex

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	37,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	6,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	125		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	3240	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	863	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,4	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015