

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

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	37,3	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	6,5	mm ² /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 ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,4	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015