

Produktinformation

AVENO TO-2 Fluid 10W

0002-000523



Beschreibung

AVENO TO-2 Fluid 10W ist ein spezielles Kraftübertragungsöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren. AVENO TO-2 Fluid 10W 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 10W 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 | 36,9 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 6,3 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 123 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELB | | VISUELL |
| Dichte bei 15°C | 865 | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -36 | °C | ASTM D 7346:2015 |
| Gesamtbasenzahl (TBN) | 13,0 | mgKOH/g | ASTM D 2896:2021 |