

Produktinformation

AVENO TO-4 SAE 30

0002-000119



Beschreibung

AVENO TO-4 SAE 30 ist ein spezielles Kraftübertragungsöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren. AVENO TO-4 SAE 30 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 30 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.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CF
- API MT-1

Empfehlung

- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- Caterpillar TO-4M/FD-1
- ZF TE-ML 03C/07F

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 | 96,2 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 11,6 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 110 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | BRAUN | | VISUELL |
| Dichte bei 15°C | 883 | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -33 | °C | ASTM D 7346:2015 |