

Produktinformation

JB GERMAN OIL TO-4 SAE 30

J2151



Beschreibung

JB GERMAN OIL TO-4 SAE 30 ist ein spezielles Kraftübertragungslöl für die Versorgung von Baumaschinen und Traktoren. JB GERMAN OIL 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

JB GERMAN OIL 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