

Produktinformation

AVENO SSF Polar GREEN

0002-000542



Beschreibung

AVENO SSF Polar Servolenkung Fluid ist ein synthetisches Spezialöl. Durch seine spezielle Formulierung werden die Eigenschaften von AVENO SSF Polar Servolenkung Fluid entscheidend bestimmt. AVENO SSF Polar wurde entwickelt für den Einsatz als hydraulische Flüssigkeit in Servolenkungen unter Tiefsttemperatur-Bedingungen.

Anwendungshinweise

AVENO SSF Polar Servolenkung Fluid besitzt ein optimales Leistungsverhalten als Zentralhydrauliköl. AVENO SSF Polar Servolenkung Fluid ist für den Einsatzbereich von -60°C bis +100°C konzipiert und wird somit auch für die neuesten Entwicklungen auf dem Fahrzeugmarkt empfohlen. Besonders für den Einsatz in kalten Ländern geeignet.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- DIN 51524-2
- ISO 11158 HM

Empfehlung

- CETOP RP 91 H
- Eaton Vickers M-2950-S Mobile
- Eaton Vickers I-286-S Industrial

Eigenschaften

- Gut abgestimmte Reibwerteigenschaften
- Hoher, stabiler Viskositätsindex
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Keine Schaumbildung
- Extrem niedriger Stockpunkt
- Weitestgehender Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen
- Gutes Schmiervermögen, auch bei tiefsten Temperaturen im Winter

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	25,4	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	7,6	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	295		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GRÜN FLUORESZIEREND		VISUELL
Dichte bei 15°C	831	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-66	°C	ASTM D 7346:2015