

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL SSF Polar Green

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 01.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Beschreibung

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

Anwendungshinweise

Tipp-Oil SSF Polar Servolenkung Fluid besitzt ein optimales Leistungsverhalten als Zentralhydrauliköl. 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.

Spezifikationen:

- DIN 51524-2
- ISO 11158 HM

Empfehlung:

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

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

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL SSF Polar Green

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: www.tippoil.com

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 01.12.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	25,4	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
kinematic viscosity at 100°C	7,6	MM ² /S	DIN 51659-2:2017-02
viscosity index	295		DIN ISO 2909
appearance	Green		
visuell density at 15°C	831	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-66	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.
28.10.2021 10:59:47