



RAVENOL Hydraulik PSF Fluid

RAVENOL Hydraulik PSF Fluid ist eine spezielle synthetische hydraulische Flüssigkeit für die Servolenkung.

RAVENOL Hydraulik PSF Fluid garantiert eine optimale Kraftübertragung.

RAVENOL Hydraulik PSF Fluid ist konzipiert auf Basis von besonders hochwertigen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion der Hydraulik gewährleisten.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydraulik PSF Fluid wurde entwickelt für den Einsatz als hydraulische Flüssigkeit in Servolenkungen.

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Honda PSF-S, Hyundai PSF-3, KIA PSF-III, Mazda PSF, Subaru PS Fluid, TOYOTA PSF-EH, CITROËN/PEUGEOT 9735EJ für C-Crosser und PEUGEOT 4007, MITSUBISHI DIAMOND PSF-2M

Eigenschaften

RAVENOL Hydraulik PSF Fluid bietet:

- Einen sehr niedrigen Stockpunkt
- Ein sehr gutes Antischaumverhalten, keine Schaumbildung
- Ein gutes Schmiervermögen auch bei tiefen Temperaturen im Winter
- Einen hohen, stabilen Viskositätsindex
- Eine sehr gute Oxidationsstabilität
- Weitestgehenden Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Gut abgestimmte Reibwerteigenschaften
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		rot	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m ³	854	EN ISO 12185
Viskosität bei -40°C	mm ² /s	15.750	ASTM D5293
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	34,8	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	7,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		178	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	211	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

15.02.2017

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41