



RAVENOL E- PSF Fluid

RAVENOL E-PSF Fluid ist ein spezielles vollsynthetisches Fluid für die elektro-hydraulische Servolenkung von Elektrofahrzeugen.

RAVENOL E-PSF Fluid garantiert eine optimale Kraftübertragung.

RAVENOL E-PSF Fluid ist konzipiert auf Basis von besonders hochwertigen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion der elektro-hydraulischen Servolenkung von Elektrofahrzeugen gewährleisten.

Anwendungshinweis

RAVENOL E-PSF Fluid wurde entwickelt für den Einsatz in der elektro-hydraulischen Servolenkung von Elektrofahrzeugen

Qualitätsklassifikation

RAVENOL E-PSF Fluid ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Nissan E-PSF, Nissan 999MP-EPSF00P, KLF51-00001 JTEKT EHS Elektro-Hydraulik Servolenkung (EHPS Electro-HydraulicPower Steering) Toyota PSF-EH, Toyota 08886-01206

Eigenschaften

RAVENOL E-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 Reibwerteeigenschaften
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		farblos	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m ³	817	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	19	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	6,1	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		312	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	154	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-75	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.

15.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41