

PSF 1 Plus

Synthetisches Lenkungs- und Zentralhydrauliköl Synthetic power steering and central hydraulic fluid

Anwendung/Application:

Besonders geeignet als synthetisches Hydrauliköl in sehr unterschiedlichen Hydrauliksystemen, wie z.B. Servolenkungen, Niveauregulierungssystemen, hydraulischen Luftfedersystemen, Stoßdämpfereinrichtungen, hydrostatischen Fahrwerken, ABS/ASR- und ASC-Systemen, hydraulisch gesteuerten Kupplungen und elektrohydraulischen Faltdachsteuerungen usw.

Especially suitable as a synthetic hydraulic agent in very different hydraulic systems, such as power steering systems, leveling systems, hydraulic pneumatic spring systems, shock absorbing devices, hydrostatic driving gears, ABS/ASR and ASC systems, hydraulically controlled couplings, and electro-hydraulic folding roof control systems, etc.

Beschreibung/Description:

Leprinxol PSF 1 Plus basiert auf besonders hochwertigen und modernen Grundölen, die im Zusammenspiel mit speziellen Additiven einzigartige Eigenschaften ermöglichen:

- Extrem vorteilhaftes Viskositätsverhalten auf Grund eines Viskositätsindex > 300 (!)
- Sehr niedriger Stockpunkt
- Extremer Schutz vor Schaumbildung
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Grün gefärbt

Leprinxol PSF 1 Plus is based on premium and modern base oils together with special additives in order to obtain the following unique properties:

- Extremely positive viscosity development due to an exceptional high viscosity index > 300 (!)
- Very low pour point
- Very strong anti-foaming properties
- Good compatibility with seals
- Green coloured

Empfohlen für/recommended for:

Bentley JNV862564F	Land Rover LR 003 401	SAAB 3032 380 / 9316 0548
BMW 81 22 9 407 758	MAN M 3289	Volvo 1161 259 / 3074 1424
BMW 82 11 1 468 041	MB 345.0	VW/Audi G 002 000
BMW 83 29 0 429 576	Opel B 040 0070 / B 040 2012	(TL 52 146)
Chrysler MS-11655B	Porsche 000 043 203 33	VW/Audi G 004 000
Fendt X 902 011 622	Porsche 000 043 206 56	(TL 52 146.01)
FORD M2C-204-A / -A2	Porsche 000 043 206 74	VW/Audi G 004 012
Hyundai 00232-19017	PSA S71 2710	ZF TE-ML 02K

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Methode/method	Einheit/unit	Wert/value
Farbe / Colour			Grün / green
Dichte / Density 20°C	DIN EN ISO 12185	g/cm ³	0,849
Viskosität / Viscosity 20°C	DIN EN 16896	mm ² /s	36
Viskosität / Viscosity 40°C	DIN EN 16896	mm ² /s	18,7
Viskosität / Viscosity 100°C	DIN EN 16896	mm ² /s	6
Viskositätsindex / Viscosity Index	DIN ISO 2909		310
Flammpunkt / Flash Point COC	DIN EN ISO 2592	°C	140
Fließpunkt / Pour Point		°C	-54
Bruggerwert / Brugger value		N/mm ²	52
Schaumbildung / Foaming	ASTM D 8921 mod.	ml	20
Dynamische Viskosität bei/ Dynamic Viscosity at - 40°C	ASTM D 5293	mPa.s	1.800
Elektrische Leitfähigkeit/ Electrical conductivity (20°C)		pS/m	2.800

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.