



SHF 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 Kuppelungen 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:

BAP SHF 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

BAP SHF 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
BMW 81 22 9 407 758
BMW 82 11 1 468 041
BMW 83 29 0 429 576
Chrysler MS-11655B
Fendt X 902 011 622

FORD M2C-204-A / -A2
Hyundai 00232-19017
Land Rover LR 003 401
MAN M 3289
MB 345.0
Opel B 040 0070 / B 040 2012

Porsche 000 043 203 33
Porsche 000 043 206 56
Porsche 000 043 206 74
PSA S71 2710
SAAB 3032 380 / 9316 0548
Volvo 1161 259 / 3074 1424

VW/Audi G 002 000
(TL 52 146)
VW/Audi G 004 000
(TL 52 146.01)
VW/Audi G 004 012
ZF TE-ML 02K

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Property	Test		SHF Plus
Dichte/density 20°C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	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
Dyn. Viskosität/viscosity -40°C	ASTM D5293	mPa.s	1800
Flammpunkt/flash point	DIN EN ISO 2592	°C	140
Pourpoint/pour point	DIN ISO 3016	°C	- 54
Bruggerwert / Brugger value		N/mm ²	52
Schaumbildung / Foaming	ASTM D 892I mod.	ml	20
Elektrische Leitfähigkeit/ Electrical conductivity (20°C)		pS/m	2800