

DBV – Servolenkungsöl

Hochleistungs-Spezialhydraulikflüssigkeit mit ausgezeichnetem Tieftemperaturverhalten auf Basis synthetischer Grundöle.

DBV – Servolenkungsöl wurde speziell für den Einsatz in hochbelasteten Zentralhydraulikanlagen, Servolenkungen, Verdeckbetätigungen und Stoßdämpfern entwickelt. Sein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten gewährt sicheren Betrieb bei hohen Dauertemperaturen, ebenso wie feinfühliges Ansprechen bei sehr niedrigen Temperaturen.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

Empfohlen wenn folgende Füllvorschrift gefordert werden:

- BMW
- Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655
- MAN M 3289
- Mercedes-Benz 345.0
- Ford WSS-M2C204-A/A2
- Hyundai/Kia PSF-4
- Opel 19 40 715/766
- Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- Volvo 1161529/30741424
- VW TL 52 146 (G002 000/G004 000)
- ZF TE-ML 02K

Praxisvorteile:

- hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
 - feinfühliges Ansprechverhalten auch bei extrem niedrigen Temperaturen
 - höchste Alterungs- und Oxidationsstabilität durch spezielle synthetische Grundöle
 - auch bei hohen Dauertemperaturen und extremen Belastungen beste Verschleißschutzeigenschaften für zuverlässige Funktion und längste Lebensdauer
 - minimierte Schaumneigung
 - schützt zuverlässig gegen Korrosion, Verschleiß, Verschlämmungen und Verklebungen
 - neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
 - mischbar und verträglich mit anderen Zentralhydraulikflüssigkeiten gleicher Spezifikation.
- Um die vollen Produktvorteile von DBV – Servolenkungsöl auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Ölwechsel dringend empfohlen.

Hinweis:

DBV – Servolenkungsöl darf nicht mit glykol- oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z.B. Bremsflüssigkeiten DOT3/4/5.1 oder DOT 5) vermischt werden.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	kg/m ³	0,828
Farbe	visuell	-	grün
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	21,6
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,7
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	305
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	162
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-50

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.