

Produktinformation

Zentralhydraulik-Öl

PI 14/02/08/2016



Beschreibung

Synthetische Hydraulikflüssigkeit für höchste Anforderungen zahlreicher Fahrzeug- und Aggregatehersteller entwickelt. Auf Basis von Synthese- und Mineralöl mit aschefreien Additiven zur Verbesserung des Viskositäts-, Reibwert-, Verschleißschutz-, Oxidationsschutz-, Schaum- und Korrosionsschutzverhaltens. Optimales Leistungsverhalten als Zentralhydrauliköl in Servolenkung, Niveauregulierung, hydraulischem Bremskraftverstärker und hydropneumatischer Federung. Die spezielle Formulierung gewährleistet eine hervorragende Kälteeigenschaft und eignet sich somit besonders für den Einsatz in kalten Ländern.

Eigenschaften

- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- optimale Alterungsstabilität
- höchste thermische Stabilität
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- hervorragender Korrosionsschutz

Spezifikationen und Freigaben:

MAN M 3289

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

BMW 81 22 9 407 758 • Fiat 9.55550-AG3 • Ford WSS-M2C 204-A • MB 345.0 • Opel 1940 766 • VW G 002 000 • VW G 004 000 • ZF TE-ML 02K

Technische Daten

Viskosität bei 40°C	19,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	6,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	322 DIN ISO 2909
Farbe / Aussehen	grün
Dichte bei 15°C	0,825 g/cm ³ DIN 51757
Flammpunkt	150 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-72 °C DIN ISO 3016
Schaumverhalten bei 24°C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5°C	35/0 ml ISO 6247



Einsatzgebiet

Für den Einsatz in den folgenden Zentralhydrauliksystemen: elektrohydraulische Verdeckbetätigung, Zentralverriegelung, Stabilitäts- und Traktionssysteme, hydrostatische Antriebe, Niveauregulierungen, hydro-pneumatischen Federungen sowie Dämpfung und Lenkung.

Anwendung

Die Vorschriften der Aggregate- bzw. Automobilhersteller sind zu beachten. Zentralhydraulik-Öl ist auch zum Nachfüllen in Systemen geeignet in denen herkömmliche ATF-Öle zum Einsatz kommen. Die optimale Wirksamkeit wird jedoch nur bei unvermischem Einsatz ermöglicht.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff	1127 D-GB-I-E-P
1 l Dose Kunststoff	8184 D-F-I
1 l Dose Kunststoff	1158 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Dose Kunststoff	2366 GB-DK-FIN-N-S
1 l Dose Kunststoff	9524 D-GB-F-ARAB
1 l Dose Kunststoff	20038 GB-F-E-USA-CAN
1 l Dose Kunststoff	3978 D-RUS-UA
20 l Kanister Kunststoff	1147 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	1148 D-GB
205 l Fass Blech	1188 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.