

Ladebordwand-Öl

Beschreibung

Spezielle Entwicklung für die Anforderungen von Ladebordwänden und hydraulischen Hebebühnen an Nutzfahrzeugen, für den ganzjährigen Einsatz. Eine exakte Funktion der Systeme wird sichergestellt. Das typische Ruckgleiten (Stick-Slip-Effekt) gehört damit der Vergangenheit an. Um den hohen Anforderungen in Bezug auf maximales Lasttragevermögen, optimalem Verschleißschutz sowie den dort auftretenden thermischen Belastungen und der Oxidationsstabilität gerecht zu werden, wurde auf die Verwendung ausschließlich hochwertiger Rohstoffe Wert gelegt. Schaumbildung in Hydrauliksystemen wird verhindert und Dichtungsmaterialien werden bestens gepflegt.

Eigenschaften

- hervorragende Dichtungsverträglichkeit
- sichert eine optimale Getriebefunktion
- ausgezeichnete Verschleißschutz
- sorgt für eine hohe Schmierfähigkeit aller beweglicher Bauteile im Hydraulik- Bremskreis
- höchste thermische Stabilität

Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 15

Technische Daten

ISO-Viskositätsklasse	VG 15 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,845 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	15 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	3,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	112 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	180 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54 °C	<10 min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	2 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24 °C	30/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247



Technische Daten

Korrosionswirkung auf Stahl	0-B DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1.000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Oxidasche	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,17 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	0,5 DIN ISO 2049
Farbe/Aussehen	gelb

Einsatzgebiet

Unter Beachtung der Herstellervorschrift universell in Ladebordwänden sowie in hydraulischen Hebebühnen an Nutzfahrzeugen ganzjährig einsetzbar. Des Weiteren für Systeme geeignet, für die ein Hydrauliköl dieser Kennzeichnung gefordert wird.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Kunststoff 1097
D-GB-I-E-P

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