Produktinformation
Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4

PI 34/11/19/2026

Beschreibung
Synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern und deren Borsäureestern. Des Weiteren sind wirksame Korrosionsinhibitoren und Antioxidationszusätze enthalten. Speziell entwickelt, um die Lebensdauer der Bauteile in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen zu verlängern. Die Bremsflüssigkeit verfügt über einen hohen Siedepunkt und Nasssiedepunkt, dadurch wird auch nach gewisser Feuchtigkeitsaufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet. Spezielle Feuchtigkeitsspülmittel tragen zum Schutz vor Dampfblasenbildung bei.



Eigenschaften
- sorgt für hohe Schmierfähigkeit aller beweglichen Bauteile im Hydraulikbremskreis
- höchste thermische Stabilität
- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- extrem hoher Nass- und Trockensiedepunkt
- ausgezeichnete Elastomerverträglichkeit
- hervorragender Schutz vor Dampfblasenbildung
- mischbar und kompatibel mit hochwertigen synthetischen Bremsflüssigkeiten

Spezifikationen / Freigaben
FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • ISO 4925 Class 6 • SAE J 1703 • SAE J 1704

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
Audi 501 14 (TL 766-Z) • BMW QV 34 001 • GM Europe GMW 3356 • Seat 501 14 (TL 766-Z) • Skoda 501 14 (TL 766-Z) • VW 501 14 (TL 766-Z)

Technische Daten

Dichte bei 20 °C	1,06 - 1,07 g/cm³
Siedepunkt	min. 265 °C
Viskosität bei -40 °C	⩽ 750 mm²/s
Farbe/Aussehen	hellgelb, farblos
Viskosität bei 100 °C	min. 1,5 mm²/s
pH-Wert	7 - 8 20°C SAE J 1703, SAE J 1704
Form	flüssig
Geruch	charakteristisch
Flammpunkt	> 126 °C ISO 2592 (Cleveland, open cup)
Viskosität bei 20 °C	11 - 14 mm²/s 20°C SAE J 1703, SAE J 1704

Technische Daten

Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	48 Monate

Einsatzgebiet
Hervorragend geeignet für den Einsatz in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit vorgeschrieben wird. Durch die niedrige Tieftemperaturviskosität eignet sich diese Bremsflüssigkeit besonders für Bremssysteme, die mit modernen Sicherheitssystemen wie ESP/DSC, ABS und/oder ASR ausgestattet sind.

Hinweis: Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Anwendung
Kann in allen herkömmlichen Bremsflüssigkeits-Entlüftungsgeräten verarbeitet werden. Mischbar und kompatibel mit allen qualitativ hochwertigen, synthetischen Bremsflüssigkeiten. Die optimale Nutzungsdauer wird jedoch nur bei unvermischtem Einsatz gewährleistet. Es wird empfohlen, die Bremsflüssigkeit nach den Vorschriften des Kraftfahrzeugherstellers zu wechseln.

Hinweis: Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch und muss in dicht verschlossenen Behältern gelagert werden. Nach Entnahme den Behälter sofort wieder verschließen.

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Blech	3086 DE-EN-IT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com