

Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4

Beschreibung

Liqui Moly Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4 ist eine synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern und deren Borsäureestern. Des Weiteren sind wirksame Korrosionsinhibitoren und Antioxidationszusätze enthalten. Liqui Moly Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4 wurde speziell entwickelt, um die Lebensdauer der Bauteile in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen zu verlängern. Liqui Moly Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4 verfügt über einen hohen Siedepunkt und Nasssiedepunkt, dadurch wird auch nach gewisser Feuchtaufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet. Spezielle Feuchtigkeitsspülmittel tragen zum Schutz vor Dampfblasenbildung bei. Durch die niedrige Tieftemperaturviskosität eignet sich Liqui Moly Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4 besonders für Bremssysteme, die mit modernen Sicherheitssystemen wie ESP/DSC, ABS und oder ASR ausgestattet sind.

Eigenschaften

- hervorragende Temperaturbeständigkeit
- hervorragender Schutz vor Dampfblasenbildung
- ausgezeichnete Elastormerverträglichkeit
- mischbar und kompatibel mit hochwertigen synthetischen Bremsflüssigkeiten
- extrem hoher Nass- und Trockensiedepunkt
- sorgt für eine hohe Schmierfähigkeit aller beweglicher Bauteile im Hydraulik- Bremskreis
- höchste thermische Stabilität

Spezifikationen und Freigaben:

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

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:

Audi 501 14 (TL 766-Z) • BMW QV 34 001 • GM Europe GMW 3356 • VW 501 14 (TL 766-Z)

Technische Daten

Dichte bei 20°C	1,06 - 1,07 g/cm ³
Siedepunkt	min. 265 °C
Viskosität bei -40°C	max. 700 mm ² /s
Farbe / Aussehen	hellgelb, farblos / light yellow, colourless
Viskosität bei 100°C	min. 1,5 mm ² /s



Technische Daten

pH-Wert	7 - 8 20°C SAE J 1703, SAE J 1704
Lagerfähigkeit	5 Jahre bei original Verschlossenem Gebinde / 5 year if container is originally sealed
Form	flüssig / liquid
Geruch	charakteristisch / characteristic
Flammpunkt	> 126 °C ISO 2592 (Cleveland, open cup)
Viskosität bei 20°C	11 - 14 mm ² /s 20°C SAE J 1703, SAE J 1704

Einsatzgebiet

Liqui Moly Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4 ist hervorragend geeignet für den Einsatz in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit vorgeschrieben wird. Optimal geeignet in Fahrzeugen, die mit Sicherheitssystemen wie ESP/DSC, ABS und oder ASR ausgestattet sind.

Hinweis: Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

Anwendung

Liqui Moly Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4 kann in allen herkömmlichen Bremsflüssigkeits-Entlüftungsgeräten verarbeitet werden. Liqui Moly Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4 ist mischbar und kompatibel mit allen qualitativ hochwertigen, synthetischen Bremsflüssigkeiten. Die optimale Nutzungsdauer wird jedoch nur bei unvermishtem 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

Produktinformation

PI 12/30/04/2015



Bremsflüssigkeit SL6 DOT 4

verschließen.

Erhältliche Gebinde

500 ml Dose Blech	3086 D-GB-I
500 ml Dose Blech	5984 D-F-I-GR

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