

Produktinformation

Bremsflüssigkeit DOT 4

PI 11/14/02/2019



Beschreibung

Liqui Moly Bremsflüssigkeit DOT 4 ist eine synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern, Alkylpolyglykolen und Glykoletherestern. Enthält Inhibitoren, die die Korrosion metallischer Bremsbauteile verhindern und Oxidation bei erhöhten Temperaturen verringern. Dadurch können sich keine säurehaltigen Zersetzungsprodukte bilden. Liqui Moly Bremsflüssigkeit DOT 4 wurde speziell entwickelt, um die Lebensdauer der Bauteile in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen zu verlängern. Liqui Moly Bremsflüssigkeit DOT 4 verfügt über einen hohen Nass- und Trockensiedepunkt, dadurch wird auch nach gewisser Feuchtaufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet. Spezielle Feuchtpflichtmittel tragen zum Schutz vor Dampfblasenbildung bei. Liqui Moly Bremsflüssigkeit DOT 4 ist auch für den Einsatz in ABS-Bremssystemen bestens geeignet.

Spezifikationen und Freigaben:

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

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Farbe / Aussehen | gelb / yellow |
| Dichte bei 20°C | 1,055-1,075 g/cm ³ DIN 51757 |
| ERBP-Siedepunkt | > 260 °C SAE J1703 / 1704 |
| Lagerfähigkeit | 3 Jahre (bei original verschlossenem Gebinde) / 3 years (in original sealed container) |
| Viskosität bei 100°C | 2,0 - 2,6 mm ² /s SAE J1703 / 1704 |
| pH-Wert | 7, 5 - 9 (20°C) FMVSS 166 |
| ERBP-Nasssiedepunkt | > 165 °C SAE J1703 / 1704 |
| Viskosität bei -40°C | max. 1400 mm ² /s SAE J1703 / 1704 |
| Flammpunkt | 125 °C DIN 53213 (Pensky- Martens, closed cup) |
| Geruch | charakteristisch / characteristic |
| Form | flüssig / liquid |



Technische Daten

Viskosität bei 20°C 15-17 mm²/s
FMVSS 116

Einsatzgebiet

Liqui Moly Bremsflüssigkeit DOT 4 ist hervorragend geeignet für den Einsatz in allen Scheiben- und Trommelbremssystemen, sowie Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit vorgeschrieben wird.

Hinweis:

Die Spezifikationen der Fahrzeughersteller sind zu beachten!

Anwendung

Liqui Moly Bremsflüssigkeit DOT 4 kann in allen herkömmlichen Bremsflüssigkeits-Entlüftungsgeräten verarbeitet werden. Liqui Moly Bremsflüssigkeit 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.

Erhältliche Gebinde

| | |
|--------------------------|--------------------|
| 500 ml Dose Blech | 3085 D-GB-I-E-P |
| 500 ml Dose Blech | 5985 D-F-I-GR |
| 5 l Kanister Kunststoff | 3097 D-GB-I-E-P |
| 20 l Kanister Kunststoff | 2888 D |
| 60 l Fass Blech | 3098 D |

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