

Produktinformation

Bremsflüssigkeit DOT 3

PI 19/15/02/2019



Beschreibung

Synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern und Alkylenpolyglykolen. Sie enthält Inhibitoren, die die Korrosion metallischer Bremsbauteile verhindern und Oxidation bei erhöhten Temperaturen verringern. Die Bremsflüssigkeit verfügt über einen hohen Nass- und Trockensiedepunkt, dadurch wird auch nach gewisser Feuchtigkeitsaufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet.

Eigenschaften

- mischbar und kompatibel mit hochwertigen synthetischen Bremsflüssigkeiten
- extrem hoher Nass- und Trockensiedepunkt
- hervorragende Schmierfähigkeit
- höchste thermische Stabilität
- ausgezeichnete Elastormervertäglichkeit
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten

Spezifikationen und Freigaben:

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

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Farbe / Aussehen | gelb / yellow |
| ERBP-Siedepunkt | >210 °C ISO 4925.6.1 |
| ERBP-Nasssiedepunkt | >140 °C ISO 4925.6.1 |
| Viskosität bei -40°C | ≤ 1500 mm ² /s ISO 4925.6.2 |
| Viskosität bei 100°C | ≥ 1,5 mm ² /s ISO 4925.6.2 |
| Dichte bei 20°C | 1,02 – 1,07 g/ml ASTM D 941 |
| pH-Wert | 7 – 11,5 ISO 4925.6.3 |
| Wärmestabilität ERBP-Änderung | ≤ 3 °C ISO 4925.6.4 |
| Chemische Stabilität ERBP-Änderung | ≤ 3 °C ISO 4925.6.6 |
| Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde | 24 Monate |

Einsatzgebiet

Geeignet für den Einsatz aller Scheiben- und Trommelbremssystemen, sowie Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit dieser Spezifikation vorgeschrieben wird. Die Bremsflüssigkeit ist auch für den Einsatz in ABS-Bremssystemen geeignet.

Hinweis: Die Spezifikationen der Fahrzeughersteller 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 unvermishtem Einsatz gewährleistet. Es wird empfohlen, die Bremsflüssigkeit nach den Vorschriften des Kraftfahrzeugherstellers zu wechseln.

Erhältliche Gebinde

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 250 ml Kanister Kunststoff | 3090 GB-ARAB |
| 500 ml Kanister Kunststoff | 3089 GB-E |
| 500 ml Kanister Kunststoff | 21154 D-GB |

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