

## Bremsflüssigkeit DOT 3

### 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 Elastomerverträglichkeit
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten

### Freigaben

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

### Technische Daten

Farbe/Aussehen	gelb
ERBP-Siedepunkt	>210 °C ISO 4925.6.1
ERBP-Nasssiedepunkt	>140 °C ISO 4925.6.1
Viskosität bei -40 °C	≤ 1500 mm <sup>2</sup> /s ISO 4925.6.2
Viskosität bei 100 °C	≥ 1,5 mm <sup>2</sup> /s ISO 4925.6.2
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 originalem, 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 unvermischem 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

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