

## Bremsflüssigkeit DOT 4

### Beschreibung

Synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern, Alkylenpolyglykolen und Glykoletherestern. Sie enthält Inhibitoren, die die Korrosion metallischer Bremsbauteile verhindern und Oxidation bei erhöhten Temperaturen verringern. Speziell entwickelt, um die Lebensdauer der Bauteile in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen zu verlängern. Die Bremsflüssigkeit verfügt über einen hohen Nass- und Trockensiedepunkt, dadurch wird auch nach gewisser Feuchtigkeit Aufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet. Spezielle Feuchtigkeitsspülmittel tragen zum Schutz vor Dampfblasenbildung bei.

### Eigenschaften

- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- sorgt für hohe Schmierfähigkeit aller beweglichen Bauteile im Hydraulikbremskreis
- höchste thermische Stabilität
- 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 3 • ISO 4925 Class 4 • SAE J 1703 • SAE J 1704

### Technische Daten

|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ERBP-Nasssiedepunkt                                            | > 155 °C<br>ISO 4925.6.1 |
| Farbe/Aussehen                                                 | bernstein, farblos       |
| pH-Wert                                                        | 7-11,5<br>SAE J 1703     |
| ERBP-Siedepunkt                                                | > 230 °C<br>ISO 4925.6.1 |
| Dichte bei 20 °C                                               | 1,01-1,07 g/ml           |
| Flammpunkt                                                     | 100 °C                   |
| Geruch                                                         | mild                     |
| Mindesthaltbarkeit bei<br>originalem, geschlossenem<br>Gebinde | 24 Monate                |

### Einsatzgebiet

Hervorragend geeignet für den Einsatz in allen 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.

**Vorsicht:** Bremsflüssigkeit greift Autolacke an; beim Verschütten sofort mit viel Wasser nachspülen. In Zentralhydraulikanlagen auf Mineralölbasis nicht anwenden. Die Vorschriften der Fahrzeughersteller sind zu beachten.

### Erhältliche Gebinde

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 250 ml Kanister Kunststoff | 3091<br>AR-EN           |
| 250 ml Kanister Kunststoff | 21155<br>DE             |
| 500 ml Kanister Kunststoff | 2885<br>DA-FI-NO-SV     |
| 500 ml Kanister Kunststoff | 21156<br>DE             |
| 1 l Kanister Kunststoff    | 2886<br>DA-FI-NO-SV     |
| 1 l Kanister Kunststoff    | 21157<br>DE-EN          |
| 5 l Kanister Kunststoff    | 2887<br>DA-FI-NO-SV     |
| 5 l Kanister Kunststoff    | 21158<br>DE-EN          |
| 20 l Kanister Kunststoff   | 21159<br>DE-EN-ES-IT-PT |

### Bremsflüssigkeit DOT 4

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