

## Bremsflüssigkeit DOT 4

### Beschreibung

Synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern, Alkylpolyglykolen 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 Feuchtigkeitsaufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet. Spezielle Feuchtigkeitspülmittel tragen zum Schutz vor Dampfblasenbildung bei.

### Eigenschaften

- mischbar und kompatibel mit hochwertigen synthetischen Bremsflüssigkeiten
- hervorragender Schutz vor Dampfblasenbildung
- ausgezeichnete Elastormervertäglichkeit
- sorgt für eine hohe Schmierfähigkeit aller beweglicher Bauteile im Hydraulik- Bremskreis
- extrem hoher Nass- und Trockensiedepunkt
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- höchste thermische Stabilität

### 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

ERBP-Nasssiedepunkt	> 155 °C ISO 4925.6.1
Farbe / Aussehen	bernstein, farblos / amber, colourless
pH-Wert	7-11,5 SAE J 1703
ERBP-Siedepunkt	> 260 °C ISO 4925.6.1
Dichte bei 20°C	1,01-1,07 g/ml
Flammpunkt	100 °C
Geruch	mild
Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem 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 GB-ARAB
250 ml Kanister Kunststoff	21155 D-GB
250 ml Kanister Kunststoff	2884 DK-FIN-N-S
500 ml Kanister Kunststoff	21156 D-GB
500 ml Kanister Kunststoff	2885 DK-FIN-N-S
1 l Kanister Kunststoff	21157 D-GB
1 l Kanister Kunststoff	2886 DK-FIN-N-S
5 l Kanister Kunststoff	21158 D-GB

# Produktinformation

## Bremsflüssigkeit DOT 4

PI 43/25/02/2020



### Erhältliche Gebinde

5 l Kanister Kunststoff	2887
	DK-FIN-N-S
20 l Kanister Kunststoff	21159
	D-GB-I-E-P

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