

# Produktinformation

## Bremsflüssigkeit DOT 5.1

PI 33/25/02/2020



### Beschreibung

Synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern, Alkylpolyglykolen und Polyglykolethern. 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 ausgezeichneten Nass- und Trockensiedepunkt, dadurch wird auch nach gewisser Feuchtigkeitsaufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet. Spezielle Feuchtigkeitspflanzmittel tragen zum Schutz vor Dampfblasenbildung bei.

### Eigenschaften

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

### Spezifikationen und Freigaben:

FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • FMVSS 116 DOT 5.1 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • ISO 4925 Class 5.1 • SAE J 1703 • SAE J 1704

### Technische Daten

ERBP-Siedepunkt	> 260 °C ISO 4925.6.1
pH-Wert	7-10.5 SAE J 1703
Dichte bei 20°C	1,04-1,09 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 941
Farbe / Aussehen	bernstein / amber
ERBP-Nasssiedepunkt	> 180 °C ISO 4925.6.1
Wärmestabilität ERBP-Änderung	≤ 3 °C
Form	flüssig / liquid
Geruch	mild / mild
Flammpunkt	>100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup)

### Technische Daten

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 bestens 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	3020 D
250 ml Kanister Kunststoff	3092 GB-ARAB
250 ml Kanister Kunststoff	21160 D-GB
250 ml Kanister Kunststoff	5986 F
500 ml Kanister Kunststoff	21161 D-GB
1 l Kanister Kunststoff	21162 D-GB
5 l Kanister Kunststoff	21163 D-GB

# Produktinformation

## Bremsflüssigkeit DOT 5.1

PI 33/25/02/2020



### Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	21164
	D-GB-I-E-P
55 l Fass Blech	21165
	D-GB-I-E-P

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