

TEXWAX

Qualität hat einen Namen!

Technisches Datenblatt: Bremsflüssigkeit Dot 4

Bremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme mit einem Siedepunkt von mindestens 260°C und einem Nasssiedepunkt von mindestens 165°C.

Eigenschaften

- Diese Bremsflüssigkeit ist auf Basis von Glykolethern formuliert. Sie enthält Polyglykole als Schmiermittel, wirksame Korrosionsinhibitoren und Antioxidationsmittel.
- Weist eine hohe thermische Stabilität auf.
- Zeichnet sich durch hervorragenden Korrosionsschutz gegenüber Eisen- und NE-Metallen aus.
- Verursacht nur geringe Quellung von Naturgummi (NR), Styrol-Butadien Kautschuk (SBR) und EPDM Kautschuk.
- Frei von Mineralöl und ungelösten Stoffen.

Spezifikationen

SAE J1703, SAE J1704
FMVSS 116 DOT 3 und DOT 4
ISO 4925

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Farbe	Gelb – braungelb	
Dichte bei 20°C	1,055 – 1,085 g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei 100°C	2,0 – 2,6 mm ² /s	SAE J1703 / 1704
Viskosität bei -40°C	max. 1400 mm ² /s	SAE J1703 / 1704
Siedepunkt	min. 260 °C	SAE J1703 / 1704
Nasssiedepunkt	min. 165 °C	SAE J1703 / 1704
pH-Wert	7,0 -11,5	SAE J1703 / 1704
Wassergehalt	max. 0,2 %	DIN 51777
Thermische Stabilität	-5 - 5 °C	SAE J1703 / 1704

Bemerkungen

Handhabung:	Die Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch und muss deshalb in dicht verschlossenen Behältern gelagert werden.	
Sicherheit:	Der süssliche Geschmack kann Kinder dazu verleiten, grössere Mengen zu trinken. Deshalb: nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.	
ADR / SDR :	Kein Gefahrgut	VeVA-Code: 16 01 13