



Bremsflüssigkeit, SAP Nr. 2119.3234

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Die Bremsflüssigkeit der Armee ist eine Spezialqualität mit einem höheren Siede- und einem höheren Nasssiedepunkt und sorgt somit für maximale Sicherheit. Aufgrund der niedrigen Viskosität zeigt sie ein ausgezeichnetes Kälteverhalten.

Bremsflüssigkeit kann die Autolackierung angreifen und soll daher immer sofort entfernt werden. Wegen des Wasseraufnahmevermögens sind angebrochene Kleingebinde mit Bremsflüssigkeit nach Gebrauch gut zu verschliessen und möglichst rasch aufzubrauchen.

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- FMVSS 116-DOT-4
- SAE J 1704
- ISO 4925

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert (Std. 116, DOT-4)	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Farbe	-	gelb		visuell
Dichte bei 20°C	-	1075	kg/m ³	DIN 51557
Kin. Viskosität -40°C	max. 1800	1450	mm ² /s	DIN 51562
Kin. Viskosität 100°C	-	2.6	mm ² /s	DIN 51562
Flammpunkt	-	> 140	°C	ISO 2592
Wassergehalt	max. 0.2	0.05	%	DIN 51777
Siedepunkt	min. 230	300	°C	ASTM D1120
Nasssiedepunkt	min. 155	200	°C	ASTM D1120

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter, Blech handelsüblich	2119.3228	500 ml
Tonnelet mit Spunden $\frac{3}{4}$ " und 2"*** (für Bremsentlüftungsgerät)	2119.3237	60 Liter