

# BRAKE FLUID DOT 5.1

## niederviskose Hochleistungs-Bremsflüssigkeit

### Beschreibung

BRAKE FLUID DOT 5.1 ist eine Bremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme mit einem Siedepunkt von mindestens 260 °C und einem extrem hohen Nassiedepunkt von mindestens 180 °C. Auf Grund der niedrigen Tieftemperaturviskosität besonders geeignet bei Zusatzagregaten.

### Vorteile

- erhöhter Nass-Siedepunkt
- vergrösserte Sicherheits-Reserve gegen Dampfblasenbildung
- geeignet für ABS, ASR und ESP
- Sorgt für optimale Bremsleistung und feines Ansprechverhalten

### Einsatzbereich

Nach ausführlichen Tests im Renneinsatz kann BRAKE FLUID DOT 5.1 in Motorrädern im Strassen- und Off-Road-Betrieb, aber auch in Personenwagen und Nutzfahrzeugen eingesetzt werden, wo eine Bremsflüssigkeit nach der Spezifikation FMVSS 116 DOT 5.1 vorgeschrieben ist.

### Anwendung

Kann Farben, Lacke oder zum Teil auch Kunststoffe angreifen. Darf nur in für Bremsflüssigkeiten ausgelegte Anlagen eingefüllt werden.

### Hinweis

Vermischungen mit mineralöl- und silikonbasischen Bremsflüssigkeiten bzw. DOT 5.0 sind zu vermeiden. Die Wechselintervalle gemäss Fahrzeughersteller sind zu beachten.

### Spezifikationen

FMVSS 116 DOT 5.1; SAE J1703; SAE J1704; ISO 4925 Class 5.1

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	1.060
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	7
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	>1.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	<-70
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>130
Siedepunkt nass	°C		>180
Siedepunkt trocken	°C		>260

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



### MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31  
CH-4901 Langenthal  
Tel. +41 (0)62 919 75 75

info@motorex.com, www.motorex.com