

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 Zusatzaggregaten.

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 Personewagen 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.

Spezifikationen

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

Hinweis

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

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	1.060
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	7
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	>1.5
Pourpoint	°C	ASTM D5950	<-70
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>130
Viskosität bei -40°C	mm ² /s	DIN 51398	<900
Siedepunkt nass	°C		>180
Siedepunkt trocken	°C		>260

Europäisches Abfallverzeichnis: 16 01 13 / Wassergefährdungsklasse: 1

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.

17.05.17-FB11N00201-17

