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 Nasssiedepunkt von mindestens 180 °C. Auf Grund der niedrigen Tieftemperaturviskosität besonders geeignet bei Assistenzsystemen.

Produktmerkmale

- 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, ISO 4925 CLASS 5.1, SAE J1703, SAE J1704

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20°C		g/cm3	1.060
Viskosität bei -40°C	DIN 51562-1	mm2/s	< 900.0
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm2/s	7.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm2/s	> 1.5
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	> 130
Pourpoint	ASTM D5950	°C	< -70
Siedepunkt trocken		°C	> 260
Siedepunkt nass		°C	> 180

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-Str. 31, CH-4900 Langenthal, Tel. +41 62 919 75 75,
info@motorex.com, www.motorex.com