

Q8 Brake Fluid DOT 4+

Q8 Brake Fluid DOT 4+ für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme.

Beschreibung

Q8 Brake Fluid DOT 4+ ist eine einzigartige Hydraulikflüssigkeit für Brems- und Kupplungssysteme. Es hat einen hohen Siedepunkt von mind. 260 °C, der deutlich über den Anforderungen für DOT 4-Bremsflüssigkeiten liegt. Q8 Brake Fluid DOT 4+ bietet hervorragende Schmierfähigkeit und extremen Schutz gegen Korrosion, und ist mit DOT 3- und DOT 5.1-Bremsflüssigkeiten mischbar. Es reduziert die Reibung und bietet einzigartigen Verschleißschutz.

Anwendungen

Q8 Brake Fluid DOT 4+ wird für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme in PKW, Transportfahrzeugen, Lieferwagen und Bussen eingesetzt. Das Produkt eignet auch sich für Baumaschinen mit Dichtungsringen aus natürlichem oder synthetischem Gummi.

Leistungen

- Hervorragende Fahrzeugsicherheit aufgrund des sehr hohen Siedepunkts / des niedrigen Dampfdrucks, die für Schutzeigenschaften gegen Dampfblasenbildung sorgen.
- Begrenzter Verschleiß durch hervorragende Schmierfähigkeit.
- Ausgezeichnet schnelle Bremsreaktion bei hohen und niedrigen Temperaturen.
- Hervorragend stabile Flüssigkeitseigenschaften.
- Hervorragender Korrosionsschutz für Metalle im System.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

FMVSS	116 DOT 3	JIS	K 2233 Class 4
FMVSS	116 DOT 4	SAE	J 1703
ISO	4925 Class 4	SAE	J 1704

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Kinematische Viskosität, -40 °C	D 445	mm ² /s	1500
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	7,9
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	1.052
Farbe	Visual	-	Pale amber
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	110
Nasser Rückflussgleichgewichtssiedepunkt	FMVSS 116	°C	165
Trockener Rückflussgleichgewichtssiedepunkt	FMVSS 116	°C	265

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Es wird empfohlen, die Bremsflüssigkeit entsprechend den Anweisungen des Herstellers bzw. zumindest alle zwei Jahre zu wechseln.