

BRAKE FLUID DOT 4

Premium Hochleistungs-Bremsflüssigkeit

Beschreibung

BRAKE FLUID DOT 4 ist eine hochmoderne Premium-Bremsflüssigkeit, die sich durch ihre exzellente Qualität und hohe Leistungsfähigkeit auszeichnet. Besonders hervorzuheben sind ihre **umweltfreundlichen** Eigenschaften: Sie ist **boratfrei**, **esterfrei** und **biologisch abbaubar**, was sie zu einer sicheren Wahl sowohl für moderne Bremssysteme als auch für die Umwelt macht. Zusätzlich bietet die Flüssigkeit einen hohen Nass-Siedepunkt, was eine ausgezeichnete Sicherheitsreserve gegen Dampfblasenbildung garantiert.

Merkmale

- Biologisch abbaubar
- hoher Nass-Siedepunkt
- Borat- und Esterfrei
- extrem hohe Sicherheits-Reserve gegen Dampfblasenbildung
- mischbar mit allen Bremsflüssigkeiten der gleichen Spezifikation
- speziell auch für modernste ABS und ADS Systeme geeignet



Einsatzbereich

BRAKE FLUID DOT 4 eignet sich hervorragend für den Einsatz in hydraulisch betätigten Scheiben- und Trommelbremsanlagen von Motorrädern, Pkw, Nutzfahrzeugen sowie land- und baumaschinentechnischen Arbeitsgeräten. Die Bremsflüssigkeit kann überall dort verwendet werden, wo eine Bremsflüssigkeit gemäss **FMVSS 116 DOT 4** vorgeschrieben ist. Durch ihre hohe thermische Stabilität und Systemverträglichkeit ist sie besonders für moderne Bremssysteme mit ABS oder ADS geeignet.

Anwendung

Nur in dafür ausgelegte Bremsanlagen verwenden. Kann Lacke, Farben und teilweise Kunststoffe angreifen – Kontakt mit empfindlichen Oberflächen vermeiden.

Hinweis

Vermischungen von BRAKE FLUID DOT 4 mit mineralöhlhaltigen Flüssigkeiten – selbst in geringsten Mengen – sind unter allen Umständen zu vermeiden, da sie zu schwerwiegenden Funktionsstörungen oder Ausfällen des Bremssystems führen können. Um die Sicherheit und Leistungsfähigkeit der Bremsanlage dauerhaft zu gewährleisten, sind die vom jeweiligen Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Wechselintervalle strikt einzuhalten. Nur so kann die optimale Funktion unter allen Betriebsbedingungen sichergestellt werden.

Spezifikationen

FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 CLASS 4, SAE J1703, SAE J1704

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20°C		g/cm ³	1.062
Viskosität bei -40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	< 680.0
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	7.9
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	> 1.5
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	> 125
Pourpoint	ASTM D5950	°C	< -70
Siedepunkt trocken		°C	> 260
Siedepunkt nass		°C	> 155

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
4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 62 919 75 75
motorex.com
10.06.2025 / 25

MOTOREX GmbH
Lilienthalstrasse 30-32
64625 Bensheim, Deutschland
Tel. +49 6251 974910
motorex.com

MOTOREX GmbH
Bahnhofstrasse 1
5400 Hallein, Österreich
Tel. +43 6245 80922
motorex.com