Produktdatenblatt

BRAKE FLUID DOT-5.1

Beschreibung



BENZOL® Brake Fluid DOT-5.1 ist eine hochwertige Hydraulikflüssigkeit, die in hydraulischen Brems- und Kupplungsanwendungen in Automobilen, Motorrädern, leichten Nutzfahrzeugen und einigen Fahrrädern verwendet wird. Es wird verwendet, um Kraft in Druck umzuwandeln. Es wird für den vollständigen Austausch und das "Nachfüllen" von Flüssigkeiten in den meisten Pkw und leichten Nutzfahrzeugen empfohlen.

Anwendungen

BENZOL® Bremsflüssigkeit wurde für den Einsatz in Scheibenbremssystemen für Kraftfahrzeuge und allen hydraulischen Bremssystemen entwickelt, mit Ausnahme derjenigen, bei denen eine Flüssigkeit auf Mineralölbasis erforderlich ist. Es eignet sich für den Einsatz, bei dem der Fahrzeughersteller DOT-5.1-Flüssigkeiten spezifiziert.

Leistungsvorteile

- Die einzigartige LMA-Formulierung (Low Moisture Activity) bietet im Vergleich zu führenden Bremsflüssigkeiten maximalen Schutz vor dem Siedepunkt bei Nasssiedepunkt.
- Bietet eine hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen für ein optimales Bremsverhalten.
- Mischt sich mit herkömmlicher Bremsflüssigkeit.

Spezifikationen und Zulassungen

SAE J1703, J1704, FMVSS Nr. 116 DOT 5.1 (Klasse B) BREMSFLÜSSIGKEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE

Produkt-/Teilenummer

BF03000170	12 x 1	BF03000100	24 x 500
BF03000030	24 X 250		

Technische Daten

Tests	Methode	Befund
Erscheinungsbild	Visuell	Durchsichtig
Gleichgewichts-Rückfluss-Siedepunkt (ERBP), °C	FMVSS 116	275
Nass-Gleichgewichts-Rückfluss-Siedepunkt (WERBP), °C	FMVSS 116	>180
Kinematische Viskosität bei 100°C , cSt	ASTM D-445	2.4
Kinematische Viskosität bei -40°C, cSt	ASTM D-445	750
pH-Wert	FMVSS 116	7.0-10.0
Spezifisches Gewicht 60 °F	ASTM D-1298	1.04-1.09
Flammpunkt, °C	ASTM D-92	150

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

© Copyright 2025 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de