



### Beschreibung

**BENZOL®** Brake Fluid DOT-4 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-4-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 116 DOT 3, FMVSS 116 DOT 4 (Klasse B)  
BREMSFLÜSSIGKEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE, ISO 4925 Klasse 3, 4.

### Produkt-/Teilenummer

|            |          |            |          |
|------------|----------|------------|----------|
| BF02000170 | 12 x 1   | BF02000100 | 24 x 500 |
| BF02000030 | 24 X 250 |            |          |

### Technische Daten

| Prüfungen  | Methode     | Ergebnisse   |
|--|-------------|--------------|
| Erscheinungsbild                                     | Visuell     | Durchsichtig |
| Gleichgewichts-Rückfluss-Siedepunkt (ERBP), °C       | FMVSS 116   | 265          |
| Nass-Gleichgewichts-Rückfluss-Siedepunkt (WERBP), °C | FMVSS 116   | 165          |
| Kinematische Viskosität bei 100°C, cSt               | ASTM D-445  | 2.10         |
| Kinematische Viskosität bei -40°C, cSt               | ASTM D-445  | 850          |
| pH-Wert  | FMVSS 116   | 8.0          |
| Spezifisches Gewicht 60 °F                           | ASTM D-1298 | 1.060        |
| Flammpunkt, °C                                       | ASTM D-92   | 125          |

### 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](http://www.benzollubricants.de)

