



## BRAKE FLUID DOT 4

---

### HOCHWERTIGE BREMSFLÜSSIGKEIT FÜR OPTIMALEN SCHUTZ UND LEISTUNG

---

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

**BRAKE FLUID DOT 4** ist eine hochwertige, synthetische Bremsflüssigkeit auf Glykolether-Basis, die speziell für den Einsatz in Kfz-Bremss- und Kupplungssystemen entwickelt wurde (ausgenommen Systeme auf Mineralölbasis). Sie erfüllt internationale Standards wie FMVSS No 116 DOT 4, SAE J1704 und ISO4925 Class 4 und bietet damit höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit für Ihr Fahrzeug.

**BRAKE FLUID DOT 4** besitzt eine besonders hohe Leistungsfähigkeit. Sie zeichnet sich durch sehr hohe Trocken- und Nasssiedepunkte aus, was das Risiko der Dampfblasenbildung unter extremen Bedingungen erheblich reduziert. Dank ihrer Korrosionsinhibitoren schützt sie alle Metallteile im Bremssystem zuverlässig vor Rost und Abnutzung. Zudem sorgt sie für einen optimalen Schutz vor Verschleiß und Schaumbildung, wodurch die Lebensdauer des Bremssystems verlängert wird. Die Bremsflüssigkeit ist mit allen gängigen Dichtungen und Schläuchen im Bremssystem kompatibel und bietet eine hervorragende Oxidationsstabilität. Ihre reduzierten hygroskopischen Eigenschaften sorgen für eine hohe Sicherheitsreserve. Darüber hinaus lässt sich **BRAKE FLUID DOT 4** problemlos mit anderen synthetischen Bremsflüssigkeiten gleicher Spezifikation mischen.

---

#### VORTEILE

- Hohe Siedepunkte verringern die Gefahr von Dampfblasenbildung
  - Korrosionsschutz bewahrt Metallteile vor Rost
  - Verschleißschutz trägt zur langen Lebensdauer des Bremssystems bei
  - Verträglichkeit mit Dichtungen sorgt für Kompatibilität mit allen Bremssystemdichtungen
  - Hohe Oxidationsstabilität gewährleistet eine zuverlässige Sicherheitsreserve
  - Die Bremsflüssigkeit lässt sich mit anderen synthetischen Bremsflüssigkeiten mischen
- 

#### SPEZIFIKATIONEN

- FMVSS No 116 DOT 4
  - ISO4925 Class 4
  - SAE J1704
-



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	1,065
Trockensiedepunkt	-	°C	260
Nasssiedepunkt	-	°C	165
Viskosität bei -40 °C	DIN 51562-1	cSt	1330
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562-1	cSt	2,3
pH (50% vol.)	-	-	8,2

## VERFÜGBARE GEBINDE

Gebindegröße	Art.-Nr.	EAN
1 Ltr.	6130001001	4260742617478
5 Ltr.	6130005001	4260742617911
30 Ltr.	6130030001	4260742617799
60 Ltr.	6130060001	4260742618031

## HINWEIS

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die Tributech GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Tributech GmbH zu erfragen.

Revisionsdatum: 01.01.2025