
Brake Fluid DOT 4

Hochleistungs-Bremsflüssigkeit

Anwendung

BP Brake Fluid DOT 4 ist eine aus synthetischen Grundstoffen und speziellen Additiven hergestellte hochwertige Bremsflüssigkeit für einen sicheren Einsatz in allen Bremsanlagen, sowohl Scheiben als auch

Trommelbremssysteme, mit Ausnahme solcher Anlagen, wo eine mineralische Hydraulikflüssigkeit vorgeschrieben ist.

Hauptvorteile

BP Brake Fluid DOT 4 bietet folgende Vorteile:
- Hoher Nass-Siedepunkt, d.h. die Neigung zur Bildung von Dampfblasen im Bremssystem ist im Vergleich zu herkömmlichen Bremsflüssigkeiten geringer und dementsprechend grösser sind die Sicherheitsreserven

- Konstante Viskositätseigenschaften sorgen für eine gute Dosierbarkeit bzw. Schwellzeit der Bremsanlage
- Verträglich mit allen Materialien im Bremssystem
- Schützt vor Korrosion
- Mischbar mit allen Bremsflüssigkeiten derselben Basis

Spezifikationen

- FMVSS 116 DOT 3 und DOT 4
- SAE J 1703
- ISO 4925
- JIS K 2233

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die

Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die British Petroleum Company p.l.c. oder ihre Tochtergesellschaften

übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige BP-Gesellschaft um Rat zu fragen.

Brake Fluid DOT 4

Hochleistungs-Bremsflüssigkeit

Kennwerte (ca.-Angaben)

Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1055
Viskosität bei -40°C	ISO 3104	mm ² /s	1250
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm ² /s	2.3
Pour Point	ISO 3016	°C	-51
Trocken-Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	270
Nass-Siedepunkt	SAE J 1703	°C	170
pH-Wert	ASTM D 1287		8.0

Giftklassefrei / BAG T Nr. 59572
VVS Code 1222

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

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. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche BP AG -Geschäftsbereich Schmierstoffe
© BP Oil International Ltd.