

Castrol Brake Fluid DOT 4

DOT 4-Bremsflüssigkeit

Beschreibung

Castrol Brake Fluid DOT 4 ist eine synthetische Bremsflüssigkeit auf der Basis von Polyalkylenglykolether mit hohem Siedepunkt und speziell ausgewählten Additiven, die das Bremssystem vor Korrosion und Dampfblasenbildung schützen.

Castrol Brake Fluid DOT 4 wurde so formuliert, dass der Nasssiedepunkt höher liegt, als bei konventionellen Bremsflüssigkeiten auf Glykolether-Basis.

Es kann in allen Bremssystemen eingesetzt werden und ist kompatibel mit anderen DOT 3- und DOT 4-Bremsflüssigkeiten.

Um von der vollen Leistung von Castrol Brake Fluid DOT 4 zu profitieren, empfehlen wir, das Produkt nicht mit anderen Bremsflüssigkeiten zu mischen.

Nicht geeignet für Anlagen, wo eine mineralische Hydraulikflüssigkeit vorgeschrieben ist.

Bremsflüssigkeit kann die Lackierung beschädigen. Bei Kontakt sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Anwendung

- Gute Sicherheitsreserven dank hohem Trocken- und Nass- Siedepunkt.
- Die niedrige Viskosität bei tiefen Temperaturen sorgt für ein rasches Ansprechen der Bremsen.
- Optimale Verträglichkeit mit allen Materialien in Bremsanlagen.
- Mischbar mit Bremsflüssigkeiten DOT 3 und DOT 4. Nicht mischbar mit Silikonbremsflüssigkeiten (DOT5) und mineralischen Hydraulikflüssigkeiten.
- Wechsel der Bremsflüssigkeit gemäss Herstellerangaben oder nach maximal 2 Jahren.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Brake Fluid DOT 4
Dichte @ 20C	DIN 51757	g/ml	1.085 max.
Viskosität, Kinematisch -40C	ASTM D7042	mm ² /s	1400 max.
Nass-Siedepunkt Equilibrium Reflux Boiling Point	SAE J1703	°C	165 min.
pH	SAE J1703	pH	7.0-11.5
Wasser Gehalt - Karl Fischer	DIN 51777	%	0.2 max
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	SAE J1703	°C	250 min.
Aussehen	Visual	-	gelb/orange - klare Flüssigkeit

Spezifikationen

JIS K 2233 Class 4

SAE J1703

SAE J1704

ISO 4925 Class 4

FMVSS 116 DOT 4

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.

Castrol Brake Fluid DOT 4

06 Feb 2023

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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 BP Gruppe 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. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg

Tel: 040 303352300

www.castrol.com/de