

Castrol React DOT 4 Low Temp

Hochleistungs-Bremsflüssigkeit mit niedriger Viskosität

Beschreibung

Castrol React DOT 4 Low Temp ist eine synthetische Bremsflüssigkeit auf der Basis von Glykolether plus Boratester mit hohem Nass- und Trockensiedepunkt. Aufgrund der niedrigen Tieftemperaturviskosität besonders geeignet, um optimale Leistung der elektronischen Fahrdynamik-Assistenten wie ABS, ASR und ESP/DSC zu erzielen.

Castrol React DOT 4 Low Temp kann in allen Bremssystemen eingesetzt werden und ist kompatibel mit anderen Bremsflüssigkeiten nach DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1. Um von der vollen Leistung von Castrol React DOT 4 Low Temp zu profitieren, empfehlen wir das Produkt nicht mit anderen Bremsflüssigkeiten zu mischen.

Anwendung

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

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

Vorteile

- Sehr gute Sicherheitsreserven dank hohem Trocken- und Nass- Siedepunkt.
- Die extrem niedrige Viskosität bei niedrigen Temperaturen sorgt für ein rasches Ansprechen der Bremsen und der Fahrdynamik-Assistenten.
- Optimale Verträglichkeit mit allen Dichtungsmaterialien und allen anderen Werkstoffen, die in Fahrdynamik-Reglern eingesetzt werden.
- Mischbar mit Bremsflüssigkeiten DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1. Nicht mischbar mit Silikonbremsflüssigkeiten (DOT 5) und mineralischen Hydraulikflüssigkeiten.
- Wechsel der Bremsflüssigkeit gemäss Herstellerangaben oder nach maximal 2 Jahren.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol React DOT4 Low Temp
Dichte @ 20°C	ASTM D1298	g/ml	1.06
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	SAE J1703	°C	265
WET ERBP	SAE J1703	°C	175
Viskosität, kin. -40°C	ASTM D445	mm ² /s	650

Spezifikationen

SAE J1703

SAE J1704

FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 6

JASO JIS K2233 Class 4

VW TL 766-Z

Lagerung

- Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren.
- Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind 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 React DOT 4 Low Temp
08 Jan 2020

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 Produktinformationen erhalten Sie bei der Castrol (Switzerland) AG.

BP Europa SE, Hamburg, , Zweigniederlassung BP (Switzerland) Zug, Baarerstrasse 139, 6302 Zug
+41 (0) 58 456 91 11
www.castrol.com/ch