

Castrol React DOT 4 Low Temp

Hochleistungs-Bremsflüssigkeit DOT4

Beschreibung

Castrol React DOT4 Low Temp ist eine synthetische Hochleistungs-Bremsflüssigkeit auf Basis Glykolether und Boratester.

Castrol React DOT4 Low Temp ist für den sicheren Einsatz in allen Bremsanlagen, sowohl Scheiben- als auch Trommelbremssystem geeignet.

Castrol React DOT4 Low Temp hat bei tiefen Temperaturen eine niedrigere Viskosität als normale DOT 4 Bremsflüssigkeiten. Dies ist besonders bei Fahrzeugen mit elektronischen Bremshilfen wie ESP, ABS etc. wichtig und von manchen Herstellern zwingend vorgeschrieben.

Anwendung

Castrol React DOT4 Low Temp hat einen sehr hohen Dampfblasenpunkt und geringe Tieftemperaturviskosität. Dies bietet eine hohe Sicherheitsreserve für alle elektronischen Bremshilfen in Extremsituationen.

Durch Castrol React DOT4 Low Temp ist eine gute Dosierbarkeit der Bremsanlage gegeben – ein besonders wichtiger Aspekt bei Vollbremsungen auf glatter Fahrbahn. Nur eine gleichbleibende Viskosität bei verschiedensten Temperaturen ermöglicht eine rasche Reaktionszeit des ESP/ABS und verhindert somit ein Schleudern des Fahrzeuges. Es bietet aufgrund seiner spezifischen Zusammensetzung gegenüber konventionellen Bremsflüssigkeiten zusätzliche Bremsicherheit und Funktionssicherheit bei extremen Belastungen.

Castrol React DOT4 Low Temp erfüllt die ISO 4925 Class 6 Spezifikation, die von einigen führenden Automobilherstellern wie zB VW, BMW and GM Europe vorgeschrieben wird.

Castrol React DOT4 Low Temp ist mischbar mit anderen Bremsflüssigkeiten welche der FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 oder DOT 5.1 entsprechen. Um die hohe Leistung von Castrol React DOT4 Low Temp nicht einzuschränken, empfehlen wir das Produkt nicht mit anderen Bremsflüssigkeiten zu mischen.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol React DOT4 Low Temp
Dichte @ 20°C	ASTM D1298	g/ml	1.06
ERBP (Trockensiedepunkt)	SAE J1703	°C	265
WET ERBP (Naßsiedepunkt)	SAE J1703	°C	175
Viskosität, kin. -40°C	ASTM D445	mm ² /s	650
Aussehen	Visual	-	klar, gelb

Spezifikationen

SAE J1703

SAE J1704

FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 6

JASO JIS K2233 Class 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 React DOT4 Low Temp ist hygroskopisch (zieht Wasser an) und muss deshalb in verschlossenen Behältern gelagert werden. Nach Entnahme muß dieser sofort wieder verschlossen werden.

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. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, IZ NÖ-Süd, Straße 6, Objekt 17, 2355 Wiener Neudorf

Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: edge@castrol.at

www.castrol.at