



React SRF Racing

Racing Brake Fluid

Beschreibung

Castrol SRF ist eine Hochleistungs-Bremssflüssigkeit, die speziell für die extremen Anforderungen im Motorrennsport entwickelt wurde. Eine einzigartige und patentierte Castrol Formulierung und die Verwendung von hochentwickelten Substanzen garantieren maximalen Produktnutzen unter anforderungsreichsten Bedingungen.

Castrol React SRF Racing übertrifft US Federal Standards FMVSS 116 DOT 3 und DOT 4, ISO 4925, JIS K2233 und SAE J 1703.

Anwendung

Castrol SRF kann für alle Scheiben- und Trommel-Bremssysteme verwendet werden. Ausgenommen jedoch sind jene Bremssysteme, die eine Bremsflüssigkeit auf Mineralölbasis verlangen.

Die extrem hohen Naß (=264°C)- und Trocken (=320°C) -Siedepunkte gewährleisten max. Bremssicherheit auch bei extremsten Rennsituationen.

Die Komprimierbarkeit von Castrol SRF ist äußerst gering und entspricht derjenigen von herkömmlichen DOT 3 und DOT 4 Bremsflüssigkeiten. Sie kann deshalb in jedes Bremssystem ohne Mineralölvorschrift eingefüllt werden.

Castrol SRF darf mit allen herkömmlichen DOT 3 + 4 -Bremsflüssigkeiten gemischt werden. Das Nachfüllen mit einer anderen Bremsflüssigkeit reduziert allerdings die Leistung von Castrol SRF.

Castrol SRF ist im Gegensatz zu reinen Silikon-Bremsflüssigkeiten leicht hygroskopisch. Wasserdampf wird absorbiert und verteilt. Dadurch wird Bremsversagen vermieden, sofern sich der Nass-Siedepunkt nicht dem kritischen Wert von 264°C nähert.

Der Nass-Siedepunkt von Castrol SRF kann mit dem Castrol Vapour Lock Indicator (VLI Tester) geprüft werden.

Zu beachten: Castrol SRF soll höchstens 18 Monate lang verwendet und maximal 2 Jahre original verschlossen gelagert werden.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol React SRF Racing
Density @ 20C, Relative	IP 160	g/ml	1.066
Appearance	Visual	-	Yellow, Clear & Bright
ERBP (Trockensiedepunkt)	ASTM D1120	°C	320
Wet Equilibrium Reflux Boiling Point (Naßsiedepunkt)	SAE J1703	°C	270
Water	ASTM D1123	% wt	0.15
Viscosity at -40 °C	ASTM D445	mm ² /s	1300
Viscosity at 100°C	ASTM D445	mm ² /s	3.5

Spezifikationen

FMVSS 116 DOT 3
FMVSS 116 DOT 4
ISO 4925 (Class 4)
SAE J1703
JIS K2233

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.

React SRF Racing
09 Oct 2015
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 Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf,, IZ-NOE Sud, Strasse 6
Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,
www.castrol.com/at