



React SRF Racing

Brzdová kapalina pro závodní účely

Popis

Castrol React SRF Racing je vysoce výkonná brzdová kapalina, která nachází uplatnění v závodních podmínkách, kde se setkáváme s extrémními nároky na brzdovou soustavu. Jedná se o exkluzivní produkt společnosti Castrol, který je patentován v mnoha zemích. Castrol React SRF Racing splňuje specifikace FMVSS 116 DOT 3 a DOT 4, ISO 4925, JIS K2233 a SAE J 1703.

Použití

Castrol React SRF Racing má velmi vysoký suchý bod varu (320 °C), což ho činí ideálním produktem pro brzdové systémy, které jsou vystaveny extrémním podmínkám brzdění.

Castrol SRF Racing má také velmi vysoký stupeň odolnosti proti tvorbě par (důležitým měřítkem pro výkonnost za vysokých teplot při aktuálních podmínkách brzdění) a zachovává si tuto důležitou vlastnost po celou dobu až do výměny náplně.

Za účelem dosažení optimálních vlastností v každé aplikaci, byly použity ve formulaci této brzdové kapaliny speciální látky. Speciální vlastnosti této formulace mohou být nejlépe využity jen tehdy, pokud provozní doba brzdové kapaliny nepřesáhne 18 měsíců.

Castrol React SRF Racing je vhodná pro všechny kotoučové a bubnové brzdové soustavy s výjimkou těch, kde je požadována minerální brzdová kapalina. Tato brzdová kapalina je mísitelná se všemi druhy běžných brzdových kapalin, které splňují specifikace FMVSS 116 DOT 3 a DOT 4, ISO 4925, SAE J 1703 a J 1704. Nutno však podotknout, že vynikající výkonnost tohoto produktu může být využita pouze tehdy, pokud není míchám s jinými brzdovými kapalinami.

Aby byla zaručena vynikající odolnost proti tvorbě par produktu Castrol React SRF Racing, je doporučena výměna náplně každých 18 měsíců.

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol React SRF Racing
Hustota při 20 °C	IP 160	g/ml	1,066
Vzhled	vizuální	-	žlutý, čirý a jasný
Suchý bod varu	ASTM D1120	°C	320
Mokrý bod varu	SAE J1703	°C	270
Obsah vody	ASTM D1123	% hm.	0,15
Viskozita při -40 °C	ASTM D445	mm ² /s	1300
Viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	3,5

Výkonnostní specifikace produktu

FMVSS 116 DOT 3

FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 4

SAE J1703

JASO JIS K2233 Class 4

Skladování

Doba expirace produktu Castrol React SRF Racing je 2 roky. Všechny druhy balení by měly být skladovány v krytém prostoru. Tam, kde je nevyhnutelné skladovat sudy na volném prostoru, kdy může dojít k zachycení dešťové vody, mají být uloženy horizontálně, aby se tak zabránilo možnému vniknutí vody a smazání označení sudů. Výrobky by neměly být skladovány při teplotách vyšších než 60°C, vystavovány přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

React SRF Racing

28 Oct 2019

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

telefon: 800 143 921,

www.castrol.cz