



Castrol Brake Fluid DOT 4

Brzdová kapalina DOT 4

Popis

Castrol Brake Fluid DOT 4 je syntetická brzdová kapalina s vysokým bodem varu, která splňuje požadavky dle klasifikace SAE J1703, SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 a Jis K 2233.

Castrol Brake Fluid DOT 4 je navržena pro použití ve všech brzdových systémech včetně těch, které jsou vystaveny extrémním provozním podmínkám.

Použití

Tento produkt byl formulován na bázi směsi polyalkylen glykol etherů a esterboritanů s dalšími vysoce výkonnými aditivami a inhibitory, které poskytují celému brzdovému systému výjimečnou ochranu proti korozi a vysokým teplotám. Tato formulace byla navržena tak, aby udržovala mokřý bod varu na vyšší úrovni než u běžných brzdových kapalin na bázi glykolu během celé doby životnosti kapaliny.

Castrol Brake Fluid DOT 4 je plně kompatibilní s ostatními kapalinami klasifikace FMVSS 116 DOT 3 a DOT 4, avšak vynikající výkonnost tohoto produktu může být plně využita pouze tehdy, když není míchán s jinými brzdovými kapalinami. Všechny typy brzdových kapalin během svého užití stárnou. Důrazně tudíž doporučujeme Castrol Brake Fluid DOT 4 vyměnit v souladu s doporučením výrobce vozidla ale nejpozději po 2 letech.

Jako u všech brzdových kapalin na bázi glykol etherů zabraňte jejich úniku v oblasti lakovacích linek, neboť látky tohoto charakteru mohou negativně ovlivnit lakovací proces. V případě úniku takové kapaliny tuto ihned spláchněte vodou, nestírejte ji utěrkou.

Podmínky použití

Castrol Brake Fluid DOT 4 je speciálně formulována pro požadavky současných moderních vysokovýkonných brzdových a spojkových systémů s výjimkou těch, které doporučují speciální kapaliny na bázi minerálních olejů (např. Citroën systémy s doporučením Castrol LHM+ a Rolls Royce se schváleným Castrol HSMO Plus).

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol Brake Fluid DOT4
Vzhled	vizuální	-	čirá a jasná žlutá kapalina
Hustota při 20 °C	IP 160	g/ml	1,07
Suchý bod varu	ASTM D1120	°C	min. 250
Viskozita, kinematická při -40 °C	IP 71	mm ² /s	1200 (typická hodnota)
Mokrý bod varu	SAE J1703	°C	min. 155
pH	SAE J1703	pH	7,3
Viskozita, kinematická při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	2,3

Výkonnostní specifikace produktu

FMVSS 116 DOT 4
ISO 4925 Class 4
JASO JIS K2233 Class 4
SAE J1703
SAE J1704
AS 1960.1-2005 Grade 2

Skladování

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.

Castrol Brake Fluid DOT 4
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.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921,
www.castrol.cz