



React DOT 4 Low Temp

Brzdová kapalina DOT 4

Popis

Castrol React DOT 4 Low Temp je vysoce výkonná brzdová kapalina na bázi glykol etherů a esterů boritanu. Je vhodná pro použití v moderních brzdových systémech, které využívají elektronický systém kontroly stability. Její excelentní tekutost za nízkých teplot pomáhá zajišťovat hladší a lépe kontrolované brzdění obzvláště za extrémních podmínek.

Použití

Castrol React DOT 4 Low Temp nevykazuje pouze excelentní výkonnost za vysokých teplot, ale je formulována tak, aby poskytovala vynikající výkonnost i za nízkých teplot. Byla speciálně navržena tak, aby zajišťovala nižší viskozitu při nízkých teplotách. Je doporučena řadou výrobců automobilů, protože nabízí rychlost a lepší kontrolu jejich elektronickým systémům kontroly stability (ESP a ABS).

Hydraulický tlak v brzdovém systému vznikající stlačením pedálu přenáší brzdnou sílu na brzdíč kola. Brzdová kapalina o vysoké viskozitě má za následek pomalejší přenos tlaku a tím pádem i pomalejší brzdovou reakce. Tato nová brzdová kapalina s nízkou viskozitou bude mít tudíž za následek daleko rychlejší odezvu brzdového systému, což zvýší bezpečnost i za mrazivých okolních teplot.

Brzdová kapalina Castrol React DOT 4 Low Temp splňuje novou specifikaci ISO 4925 Class 6, která je doporučována řadou výrobců automobilů včetně VW, BMW a GM.

Castrol React DOT 4 Low Temp je plně kompatibilní s ostatními kapalinami splňující specifikace FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 a DOT 5.1. Nutno však podotknout, že vynikající výkonnost tohoto produktu může být využita pouze tehdy, pokud není míchám s jinými brzdovými kapalinami.

Všechny typy brzdových kapalin během svého užití stárnou. Důrazně tudíž doporučujeme Castrol React DOT 4 Low Temp vyměnit v souladu s doporučením výrobce vozidla ale nejpozději po 2 letech.

Podmínky použití

Brzdová kapalina Castrol React DOT 4 Low Temp by neměla být použita v brzdových soustavách, kde je výrobcem požadována minerální brzdová kapalina (například některé systémy Citroën, pro které je vhodná kapalina Castrol LHM Plus)

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.

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol React DOT4 Low Temp
Hustota při 20 °C	ASTM D1298	g/ml	1,06
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point) Suchý bod varu	SAE J1703	°C	265
Mokrý bod varu	SAE J1703	°C	175
Viskozita, kinematická při -40 °C	ASTM D445	mm ² /s	650
Vzhled	vizuální	-	čirý a jasný, slabě žlutá barva, bez obsahu viditelných nečistot
Obsah vody	ASTM D1123	% hm.	0,015

Výkonnostní specifikace produktu

SAE J1703
SAE J1704
FMVSS 116 DOT4
ISO 4925 Class 6
JIS K2233
VW TL 766-Z

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.

React DOT 4 Low Temp
14 Jul 2017

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