



Informace o produktu

Radicool NF

Chladicí nemrznoucí kapalina

Popis

Castrol Radicool NF je koncentrát chladící kapaliny formulovaný na bázi monoethylenglyku a vybraných aditiv. Neobsahuje nitryty, fosfáty ani aminy. Je vhodná pro použití v moderních motorech osobních i nákladních automobilů. Castrol Radicool NF by měl být použit v koncentraci 33 % až 50 % s pitnou vodovodní vodou k zajištění optimální ochrany před korozí a ochrany proti mrazu do -18 °C až -36 °C.

Použití

Castrol Radicool NF byl navržen tak, aby splňoval rostoucí požadavky výrobců automobilů na vyšší výkonnostní úroveň chladících kapalin a minimalizaci dopadu na životní prostředí. Tento produkt nabízí vynikající ochranu proti korozi. Díky tomu, že neobsahuje fosfáty, problémy s úsadami v některých moderních motorech byly odstraněny.

Používání doporučené úrovni koncentrace chladící kapaliny výrazně sníží pravděpodobnost pitingu vložek válců díky tzv. kavitaci. Kavitace je způsobena drobnými bublinkami vzduchu v chladící kapalině, které jsou přitahovány k povrchu vložky válce. Tyto bublinky implodují, což vede k postupnému odstraňování částic svrchní vrstvy materiálů. Tento jev, pokud se nekontrolovaně šíří, může vést k póravosti materiálu a následné poruše motoru.

Ve většině případů by chladicí kapaliny neměla být mísená, pouze v případě, že to doporučuje výrobce zařízení. Používatele Castrol Radicool NF poprvé, ujistěte se, že chladicí systém byl řádně vypláchnut čistou vodou.

Pro správnou aplikaci prosím nahlédněte do uživatelské příručky Vašeho vozu nebo zařízení.

Výhody

Castrol Radicool NF nabízí následující výhody:

- Četná schválení výrobců automobile,
- chrání chladicí soustavu až po 3 roky,
- excellentní ochrana proti mrazu,
- poskytuje výjimečnou ochranu proti korozi,
- účinné mazání vodního čerpadla,
- kompatibilní s běžnými těsnícími materiály a materiály, které jsou používány v chladících soustavách,
- obsahuje hořký denaturační prostředek,
- doporučen pro použití tam, kde je požadována specifikace BMW N 600 6910, Opel/Vauxhall B040 0240, Volvo 1286083 Issue 002, Jenbacher TA-NR1000-0201.

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol Radicool NF
Hustota při 20 °C	IP 160	g/ml	1,122
Obsah vody	ASTM D1123	% hm.	3,5 max
Bod varu	ASTM D1120	°C	174
Alkalická rezerva	ASTM D1121	ml 0.1 N HCl	15
Barva	Vizuální	-	modrozelená
pH	ASTM D1287	-	7.3

Výkonnostní specifikace produktu

ASTM D3306, ASTM D4985

BS - BS6580:2010

JASO JIS K2234

MAN 324 Typ NF

MB-Approval 325.0

MTU MTL 5048

VW TL-774C (G11)

BMW approval for all models

Deutz - DQC CA-14

Radicool NF

06 Feb 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