

Radical NF

Chladiaca nemrznúca kvapalina

Popis

Castrol Radicool NF je koncentrát chladiacej kvapaliny formulovaný na báze monoetylén glykolu a vybraných aditív. Neobsahuje dusičnany, fosfáty ani amíny. Je vhodná pre použitie v moderných motoroch osobných i nákladných automobilov.

Castrol Radicool NF by mal byť použitý v koncentrácii 33% až 50% s pitnou vodou z vodovodu na zaistenie optimálnej ochrany pred koróziou a ochrany proti mrazu do -18°C do -36°C .

Aplikácia

Castrol Radicool NF bol navrhnutý tak, aby spĺňal rastúce požiadavky výrobcov automobilov na vyššiu výkonnosť úroveň chladiacich kvapalín a minimalizáciu vplyvu na životné prostredie. Tento produkt ponúka vynikajúcu ochranu proti korózii. Vďaka tomu, že neobsahuje fosfáty, problémy s usadeninami v niektorých moderných motoroch boli odstránené. Používanie odporúčanej úrovne koncentrácie chladiacej kvapaliny výrazne zníži pravdepodobnosť pitingu vložiek valcov vďaka tzv. Kavítácii. Kavítácia je spôsobená drobnými bublinkami vzduchu v chladiacej kvapaline, ktoré sú priťahované k povrchu vložky valca. Tieto bubliny implodujú a to vedie k postupnému odstraňovaniu častíc vrchnej vrstvy materiálov. Tento jav, ak sa nekontrolovane šíri, môže viesť k pórovitosti materiálu a následnej poruche motora.

Vo väčšine prípadov by chladiacej kvapaliny nemala miešať, len v prípade, že to odporúča výrobca zariadenia. Ak používate Castrol Radicool NF prvýkrát, uistite sa, že chladiaci systém bol riadne vypláchnutý čistou vodou. Pre správnu aplikáciu prosím nahliadnite do používateľskej príručky vášho vozidla alebo zariadenia.

Výhody

Castrol Radicool NF ponúka nasledujúce výhody:

- Početné schválenie výrobcov OEM,
- chráni chladiaci sústavu až po 3 roky,
- excelentná ochrana proti mrazu,
- poskytuje výnimočnú ochranu proti korózii,
- účinné mazanie vodného čerpadla,
- kompatibilné s bežnými tesniacimi materiálmi a materiálmi, ktoré sú používané v chladiacich sústavách,
- obsahuje horký denaturačný prostriedok,
- odporúčaný pre použitie tam, kde je požadovaná špecifikácia BMW N 600 6910, Opel / Vauxhall B040 0240, Volvo 1286083 Issue 002, Jenbacher TA-NR1000-0201.

Typická charakteristika

Meno	Metóda	Jednotky	Castrol Radicool NF
Hustota pri 20°C	IP 160	g/ml	1,122
Obsah vody	ASTM D1123	% wt	3,5 max
Bod varu	ASTM D1120	°C	174
Alkalická rezerva	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
Farba	vizuálne	-	modrozelená
pH	ASTM D1287	-	7,3

Výkonnostné parametre 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, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk