

Radical NF

fagyálló hűtőfolyadék

Termékleírás

A Castrol Radical NF monoetilén-glikol és speciális adalékok felhasználásával készült nitrit-, amin- és foszfátmentes fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum. A korszerű személygépkocsik és haszonjárművek követelményeinek megfelelően hibrid technológia alkalmazásával kerül gyártásra.

Alkalmazási terület

A Castrol Radical NF fejlesztésének elsődleges célja a gyártóművi törekvésekkel összhangban a környezetre káros hatások mérséklése volt. Kiemelkedő mértékű védelmet nyújt a korrózióval szemben és nem tartalmaz foszfátokat, így a lerakódások kialakulásának kockázata minimálisra csökken. A Radical NF a korrózióval és a fagyással szembeni kifogástalan védelem mellett a javasolt koncentrációs tartományban alkalmazva a nedves perselyek kavitációs károsodását is számottevően mérsékli. A kavitációs károsodás elsődleges előidézői a hűtőközegben, a persely külső falán képződő légbuborékok robbanásszerű összeroppanása, amely károsíthatja a persely külső falát. A folyamat hosszabb időn keresztül porózussá teheti a perselyt és komoly mértékű motor károsodást válthat ki.

Használati feltételek

Az esetek többségében a különböző hűtőfolyadékok az erre vonatkozó határozott gyártóművi utasítás hiányában nem összeférhetőek és nem keverhetőek egymással. A Castrol Radical NF első alkalommal való használata előtt a hűtőkör tiszta vízzel történő alapos átöblítését javasoljuk.

Előnyök

- akár három évig is használható.
- kifogástalan védelmet nyújt a fagyással szemben
- kiemelkedő védelmet biztosít a korrózióval szemben
- hatékony kenést biztosít a vízszivattyúnak
- a korszerű motorok hűtőköreiben alkalmazott tömítőanyagokkal kifogástalanul összefér.
- a biztonságos használat érdekében keserű adalékot tartalmaz.
- széleskörű gyártóművi jóváhagyásokkal rendelkezik.

Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	Castrol Radicool NF
sűrűség 20 °C-on	IP 160	g/ml	1.72
víztartalom	ASTM D1123	tömeg %	max. 3.5
hűtőfolyadék forráspontja	ASTM D1120	°C	174
lúgosság	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
megjelenés	szemrevételezés	-	kék/zöld
hűtőfolyadék pH értéke	ASTM D1287	-	7.3

Minősítések és jóváhagyások

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)
Deutz - DQC CA-14

Javasolt koncentráció

A Castrol Radicool NF 33-50 % közötti koncentrációs tartományban nyújt optimális védelmet a korrózióval szemben. Ebben a koncentrációs tartományban -18 °C és -36 °C közötti fagyással szembeni védelem érhető el.

Tárolási feltételek

A Castrol Radicool NF szavatossági ideje eredeti zárt kiserelésében, legfeljebb 30 °C hőmérsékleten tárolva 2 év. Meleg égővi országokban a tárolóedények nem helyezhetőek szabadba és nem tehetőek ki közvetlen napsugárzásnak. A Radicool NF tárolására és kezelésére galvanizált edények és eszközök nem használhatóak!

Radicool NF
06 Aug 2018
Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos használata, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigázatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisettel.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
06 800 213 03
<http://www.castrol.hu>