

COOL-CORE READY

Chladicí prostředek připravený k použití pro motorové vřetenové systémy Vyvinuto pro Step Tec

Popis

COOL-CORE READY se používá jako chladicí prostředek a antikorozi ochrana v motorových vřetenových chladicích systémech. Především tam, kde pro míchání přípravku není k dispozici dostatek čisté pitné vody. Obsažené látky pasivují různé materiály a chrání je dlouhodobě před korozi. U vysoce výkonných motorových vřeten lze zejména hnací hřídele pomocí přípravku COOL-CORE READY bezporuchově chladit. Chladicí prostředek lze použít samozřejmě i v méně zatěžovaných systémech.

Výhody

- Zabraňuje elektrochemické korozi
- Chrání hliník, barevné a železné kovy
- Nenáročný na údržbu
- Dlouhodobá ochrana

Údržba

COOL-CORE READY musí být dle norem výrobce vřeten popřípadě výrobce strojů pravidelně kontrolován. Pokud musí být kapalina v mezidobí doplňována, smí se přidávat pouze COOL-CORE READY podle návodu.

Pokud má být přípravkem COOL-CORE READY nahrazen nějaký jiný produkt, musí být chladicí systém před výměnou ošetřen po dobu 24 provozních hodin 3%-ním přípravkem CONTRAM CB-1.

Respektujte odkazy na údržbu od výrobců vřeten.

Technické údaje

Vlastnosti	jednotka	zkouška podle	Hodnoty
barva		DIN ISO 2049	světle modrá
hustota při 20°C	g/ml	ASTM D 4052	1,034
hodnota pH při 20°C		DIN 51785	7,5 – 8,5
Bod tuhnutí	°C	ASTM D 5950	-30
Faktor manuálního refraktometru	% Brix		1,34
Oblast použití	°C		4 – 80
Koncentrace	%		30 - 36

třída ohrožení vody: WGK 1

kód likvidace: VeVA / EWC 120109

Použití

COOL-CORE READY je připravený k použití, nepřidávat vodu. Průměrná provozní teplota 20-25 °C chrání dlouhodobě velice účinně elastomery. Těchto příznivých podmínek lze dosáhnout teplotně stabilním chladicím agregátem.

Při optimálních podmínkách použití a při dodržení předpisů při užívání může být chladicí prostředek používán až 4 roky.

Pozor: V chladicím systému se nesmí používat pozinkované části a materiály tohoto druhu nesmí být využívány ani jako nádoby pro ředění či uchovávání přípravku.

Skladování

MOTOREX COOL-CORE READY uchovávat v originálních nádobách při 5 – 35 °C. Maximální doba skladování v uzavřených originálních nádobách činí 4 roky.

Projekt Synergy

„Využití spolupráce a ve prospěch uživatele nechat působit na produkty“, to je zásada Synergy projektu firmy MOTOREX. Produkty, jež jsou ovlivňovány prostřednictvím poznatků ze vzniklé spolupráce mezi výrobcí strojů a nářadí, uživateli a firmou MOTOREX, označuje MOTOREX jako tzv. Synergy projekty.

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické údaje platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. Lze získat bezpečnostní list.



DECKENBACH CZ, s.r.o.
(výhradní dovozce MOTOREX pro ČR)
Zelená 273 - Homole, 370 01 Č. Budějovice
tel.: 387 001 261, fax: 387 001 260
e-mail: deckenbach@deckenbach.cz

Důležitá upozornění k používání COOL-CORE READY

1. První uvedení vřetenového chladicího systému do provozu
Před prvním uvedením chladicího systému do provozu, musí být chladicí systém vyčištěn od všech nečistot a bakterií. Jinak hrozí nebezpečí poškození elementů nebo že se chladicí prostředek zkazí.
 - Chladicí systém důkladně propláchnout po dobu asi 2 hodin směsí COOL-CORE READY s 3% CONTRAM CB-1.
 - Chladicí systém zcela vyprázdnit.
 - Nádrž chladicí kapaliny naplnit podle předpisu plnění.
2. Kontroly
COOL-CORE READY je dlouhodobá antikorozi ochrana nenáročná na údržbu. Aby mohla být garantována dlouhodobá ochrana a konstantní kvalita chladicího prostředku, doporučujeme provádět pravidelné kontroly následujících parametrů:
 - vzhled
 - zápach
 - koncentrace
 - hodnota pHOdpovídající předepsané hodnoty můžete čerpat z technického listu. Pokud je jiný parametr než v mezích tolerance, prosím kontaktujte našeho specialistu.
3. Výměna chladicího prostředku
Interval výměny
Za optimálních podmínek používání a podmínek okolního prostředí může být chladicí prostředek používán maximálně 4 roky.
Postup při výměně:
 1. K „starému“ chladicímu prostředku přidat 3% CONTRAM CB-1.
Alespoň 24 provozních hodin pokračovat v práci.
 2. Nádrž zcela vyprázdnit a dobře vyčistit. Pozor, respektovat předpisy pro likvidaci.
 3. Nádrž nově naplnit přípravkem COOL-CORE READY.
4. Ztráty z vypařování, doplnění chladicího prostředku
Ztráty z vypařování doplnit přípravkem COOL-CORE READY.
5. Likvidace použitého chladicího prostředku
Použitý chladicí prostředek nesmí být vypuštěn do odpadní vody. Musí být zlikvidován stejně jako vodou mísitelné chladicí prostředky. Viz třída ohrožení vody a kód likvidace na straně 1.
6. Všeobecná upozornění
Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny.
MOTOREX AG nepřebírá žádnou záruku za kontaminované chladicí oběhy, mechanické defekty apod., které se vztahují na chybnou údržbu, nedodržování předpisů nebo používání nedoporučených materiálů/láttek.

Platí „Všeobecné prodejní a dodací podmínky“ společnosti MOTOREX AG LANGENTHAL.

