

COOL-CORE FLUID

**Chladicí aditivum pro motorové vřetenové systémy
Vyvinuto pro Step Tec**

Popis

COOL-CORE FLUID se používá jako antikorozi aditivum v motorových vřetenových systémech. Obsažené látky pasivují různé materiály a chrání je dlouhodobě před korozi. U vysoce výkonných motorových vřeten až s 42.000 ot./min. lze zejména hnací hřídele pomocí přípravku COOL-CORE FLUID bezporuchově chladit. Aditivum lze použít samozřejmě i v méně zatěžených systémech.

Výhody

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

Údržba

Zředěný COOL-CORE FLUID musí být dle norem výrobce vřeten pravidelně kontrolován. Pokud musí být kapalina v mezidobí doplňována, smí se prostředek COOL-CORE FLUID přidávat pouze v naředěné formě.

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

Použití

1 díl přípravku COOL-CORE FLUID smíchat se 2 díly pitné vody (1/3:2/3). Pro smíchání používat pouze čisté nádoby. Směs okamžitě naplnit připravený chladicí systém. Zbytek směsi uchovávat v uzavřeném čistém kanystru.

Koncentrace může kolísat mezi 30 – 36%. Může být kontrolována refraktometrem (0-32% Brix):
Koncentrace [%] = 1,34 x hodnota naměřená refraktometrem [% Brix]

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

Průměrná provozní teplota 20-25 °C dlouhodobě a velice účinně chrání elastomery citlivé na hydrolyzu (polyuretan-ether). Tyto příznivé podmínky lze dosáhnout chladicím agregátem.

Skladování

MOTOREX COOL-CORE FLUID uchovávat v uzavřených originálních nádobách při 5 – 30 °C. Maximální doba skladování v hermeticky uzavřených originálních nádobách činí 4 roky.



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

Technické údaje

Vlastnosti	jednotka	zkouška podle	Hodnoty
barva		DIN ISO 2049	modrá
hustota při 20°C	g/ml	ASTM D 4052	1,05
hodnota pH při 20°C		DIN 51785	7,5 – 8,5
Bod tuhnutí	°C	ASTM D 5950	-50
Faktor manuálního refraktometru	% Brix		1,34
Oblast použití	°C		4 – 80

třída ohrožení vody: WGK 1
kód likvidace: VeVA / EWC 120109

Upozornění

Při použití nových výrobků v moderních výrobních zařízeních vstupujeme společně na neznámou půdu. Přihlédneme-li k dosavadním výsledkům, můžeme vycházet z toho, že snášenlivost přípravku s materiály používanými v současné době ve strojírenství je daná. Uživatelé a výrobci přípravku nesou vždy podle daného procesu stejnou měrou odpovědnost za použití a vhodnost přípravku v systému výroby.

Platí „Všeobecné prodejní a dodací podmínky“ společnosti MOTOREX AG LANGENTHAL, CH-4900 Langenthal.

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu poznatků. Změny zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené technické údaje platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. K popsánému výrobku je k dispozici 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