

MOTOREX COOLANT-F



Koncentrát ochrany proti korozi pro vřetenové chladicí systémy

Popis

MOTOREX COOLANT-F je plně syntetický vodou mísitelný koncentrát pro ochranu proti korozi pro vřetenové chladicí systémy. Obsažené látky pasivují různé materiály a chrání je dlouhodobě proti korozi. MOTOREX COOLANT-F neobsahuje glykoly a proto také nenapadá pozinkované díly.

Výhody

- brání elektrochemické korozi
- chrání hliník barevné a železné kovy
- nevypírá měď: žádné modré zbarvení!
- nejsou napadány pozinkované díly
- je snášenlivý s následujícími plasty: NBR, PE, PP, PUR-ether (např. ELASTOGRAN 1100)

Údržba

MOTOREX COOLANT-F ročně obnovovat: do chladicího cirkulačního okruhu přidat 3% MOTOREX SWISSCARE SC. Po 24 hodinách chladicí systém vypustit a propláchnout vodou. Následně naplnit čerstvě připravené chladicí médium $5,0 \pm 0,5 \%$.

Charakteristické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Zkouška podle	Hodnoty
Barva		ISO 2046	žlutě fluoreskující
Měrná hmotnost při 20°C	20°C (g/cm ³)	ASTM D 4052	1,150
pH-hodnota		DIN 51 785	8,8
pH-hodnota 5 % ve vodě			8,4 – 8,6
Přepočítací faktor	Brix ⁻¹		1,2
Rozsah nasazení	(°C)		4 - 80

Třída ohrožení vod: WGK 2

Kód zneškodňování: VVS 1411, EWC 120 109

Použití

MOTOREX COOLANT-F rozředit vodou z vodovodu na $5,0 \pm 0,5\%$ chladicí médium. Koncentrace se dá kontrolovat refraktometrem.

Koncentrace [%] = 1.2 x odečet refraktometru [% Brix].

Velikost nádoby (litry)	Obsah systému (litry)
3	55-65
4	75-85
5	90-110

V chladicím okruhu používat jen světlé nepropouštějící materiály, aby se pro všechny případy mohlo zabránit růstu řas.

MOTOREX COOLANT-F vždy používat v doporučené koncentraci. Příliš nízké koncentrace mohou vést k nežádoucí korozi a příliš vysoké mohou zkracovat životnost elastomerů (např. PUR). Průměrná provozní teplota 20–25°C šetří na hydrolyzu citlivé elastomery (např. PUR) dlouhodobě velmi účinně. Tyto výhodné podmínky se dají vytvořit chladicím agregátem.

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