

## Vlastnosti produktu



# CONVECTheat B.I.O.

Nemrznoucí antikoroziční kapalina na bázi EA (ethylalkoholu) určená do primárních okruhů tepelných čerpadel, chlazení a klimatizací

## Vlastnosti

- Kapalina BIOLOGICKÉHO původu
- Ochrňuje gumové části okruhů
- Obsahuje stabilizátory životnosti a změkčující přísadu
- Životnost kapaliny 10 let

## Aplikace

CONVECTheat B.I.O. je teplotonosná kapalina pro použití do primárních okruhů tepelných čerpadel, chlazení a klimatizací, která má v koncentrovaném stavu bod tuhnutí  $-80^{\circ}\text{C}$ , s předpokládanou životností 10 let.

## Dávkování a aplikace

Před použitím se koncentrát ředí vodou v požadovaném poměru na nezámraznou teplotu. Ředění provádíme v nádobě před napuštěním kapaliny do systému. Dosaženou nezámraznou teplotu můžeme zkontrolovat vhodným refraktometrem s indexem lomu. Naměřenou hodnotu ověříme v tabulce indexu lomu pro danou kapalinu.

*Nové systémy* – před napuštěním kapaliny do nového systému doporučujeme vyčistit systém od montážních nečistot vhodnou kapalinou, např. Sentinel X300.

*Výměna kapaliny v stávajících systémech* – při výměně kapaliny v systému starším 6-ti měsíců doporučujeme po vypuštění původní náplně vyčistit systém pro odstranění potenciálních nečistot a usazenin vhodnou kapalinou, např. Sentinel X400.

Pro zajištění dlouhodobé životnosti doporučujeme 1x za 2 roky provádět kontrolu kapaliny na nezámraznou teplotu pomocí refraktometru a měření parametru ZVA pro kontrolu životnosti kapaliny.

## Fyzikální vlastnosti

*Vzhled:* čirý, jiskrný

*Barva:* standardně zelená

*Zápach:* parfemovaný alkoholový

*Bod varu:*  $80^{\circ}\text{C}$

*Bod tuhnutí:*  $-75/-80^{\circ}\text{C}$

*Kinematická viskozita při  $20^{\circ}\text{C}$  (45%roztok):*  $1,16\text{ mm}^2/\text{s}$

## Balení

5 l, 10 l, 25 l, 200 l, 1.000 l,  
volně v autocisterně

## Bezpečnostní opatření

Na vyžádání je k dispozici kompletní Bezpečnostní list produktu.



## Vlastnosti produktu



## CONVECTheat B.I.O.

Nemrznoucí antikorozi kapalina na bázi EA (ethylalkoholu) určená do primárních okruhů tepelných čerpadel, chlazení a klimatizací.

### Zdravotní rizika

Směs je vysoce hořlavá.

### Manipulace

Přeprava kapaliny podléhá ADR (Evropské dohodě o přepravě nebezpečných věcí).

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – ZÁKAZ KOUŘENÍ!!!

### Uskladnění

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře odvětraných prostorech. Neskladovat s látkami podporujícími hoření.

### Dojde-li k rozlítí

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání.

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod a kanalizací.

Přípravek pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina, apod.) a odstraňte. Postupujte podle předpisů o zneškodňování odpadů.

### Nebezpečí požáru/výbuchu

Směs je vysoce hořlavá.

### První pomoc

*Při vdechnutí:*

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

*Při styku s kůží:*

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky omyjte vodou (nejlépe teplou) a mýdlem.

*Při zasažení očí:*

Vyplachujte 15-20 minut pod čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

*Při požití:*

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), dejte postiženému vypít asi 0.5 l vlažné vody a VYVOLEJTE ZVRACENÍ.

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.



[Zadejte text.]