

## ECOCOOL MACHINE CLEANER

PI UK-008

### Popis

ECOCOOL MACHINE CLEANER je vysoce účinný čisticí prostředek a sterilizátor chladicích systémů se speciálním složením pro použití v obrobnech, kde je nejdůležitější minimální doba odstávky. ECOCOOL MACHINE CLEANER je ideální pro jednotlivé stroje i pro centrální systémy používající konvenční a syntetické chladicí kapaliny nebo jiné vodné kapaliny.

ECOCOOL MACHINE CLEANER obsahuje jedinečnou směs přísad, která rychle a účinně rozptýlí nashromážděné úsady, zbytky, sraženinu z tvrdé vody, sliz a usazeniny. Sterilizační proces rychle potlačí živé plísně a bakterie; i ty nejodolnější kmeny jsou usmrceny za méně než šest hodin.

### Vlastnosti a výhody

- Vysoce účinný a působící sterilizátor.
- Nejsou nutné žádné další roztoky.
- Účinný v nízké koncentraci.
- Snižuje dobu a náklady na odstávky pro údržbu.
- Prodlužuje životnost chladiva a snižuje ucpávání filtru.
- Používá se během normálního provozu systému.

### Obvyklé oblasti použití

Chladicí systémy jednotlivých strojů i centrální chladicí systémy na obrobne.

### Pokyny pro použití

Odpovídající čištění a desinfekce zařízení je jedním z nejdůležitějších antimikrobiálních opatření, protože právě ze dřívě znečištěného zařízení se do čerstvé emulze dostává velké množství dobře přizpůsobených aktivních mikroorganismů, které znovu zahájí proces znečištění.

Nejdůležitější výsledek desinfekce a čištění dosáhnete odděleným čištěním, sterilizací a propláchnutím.

Pokud chceme dosáhnout maximální životnosti a účinnosti kapaliny, musí se procedura desinfekce a čištění provádět pravidelně, jinak můžeme v emulzním systému jen těžko očekávat více než pouze nepodstatné zlepšení.

Pokud byla dlouho dodržována špatná hygiena systému, může to vyžadovat řadu opakování než je dosaženo požadovaného stupně čistoty.

Pro dosažení optimálních výsledků je tento postup:

- Za provozu systému (kvůli dobrému promíchání) přidejte 2 díly přípravku ECOCOOL MACHINE CLEANER do 100 dílů stávající emulze ve stroji.
- Provozujte stroj jako obvykle, nechte cirkulovat směs strojem a systémem po dobu minimálně 4 hodin (přednostně 8 hodin).
- Vypusťte náplň a vypláchněte všechny části čistou vodou.
- Znovu naplňte systém chladicí kapalinou FUCHS ve správné koncentraci

### Poznámka

ECOCOOL MACHINE CLEANER se musí vždy používat v doporučené koncentraci. Přestože při manipulaci se směsí je jen obvyklé nebezpečí, při manipulaci s koncentrátem ECOCOOL MACHINE CLEANER se musí používat rukavice a ochranné brýle.

### Charakteristika

Vlastnosti	Údaje	Zkouška dle
<b>Koncentrát</b>		
Vzhled	čirá kapalina	-
Barva	žlutá	-
Zápach	naslédlý	-
Hustota při 15,6 °C	1035 kg/m <sup>3</sup>	IP 160
Kinem. viskozita při 40 °C	27,5 mm <sup>2</sup> /s	IP 71
<b>Emulze</b>		
Hodnota pH, konc. 1%	7,5	-