

FALCO CLEAN – ČISTIČ SYSTÉMU OBRÁBĚCÍCH STROJŮ

TECHNICKÝ LIST

POPIS PRODUKTU **Falco Clean** je multifunkční čistící koncentrát, který se používá pro znečištěné chladicí systémy obráběcích strojů. Nabízí sterilizaci, která je nutná pro maximální využití užitečných vlastností emulzí, které budou ve stroji použity.

- obsahuje beznitridový emulzifikátor a detergenční systém, který s velkou rezervou likviduje i ty nejdolnější prvky znečištění nebo biomasu.
- obsahuje velmi aktivní biocidní a fungicidní systém pro sterilizaci znečištěného chladicího systému. Pokud je používán podle návodu, může být aplikován pro čištění chladicího systému strojů během běžného operačního cyklu s minimální prodlevou. Tím, že obsahuje efektivní korozní inhibitory může být použit po zředění s vodou bez rizika koroze.
- může být běžně přidán do znečištěné emulze v koncentraci 0,5-2%. Poté je nutné ponechat proudit chladicí kapalinu po dobu 8-24 hodin, přičemž dojde ke kompletní emulzifikaci znečišťujících látek.

POSTUP PRO APLIKACI

1. Snižte množství kapaliny na provozní minimum
2. Vyberte z nádrží provozní kaly
3. Přidejte **Falco Clean** v koncentraci 0,5-2%
4. Na stroji normálně pracujte po dobu 8 – 10 hodin
5. V průběhu práce celý stroj několikrát omyjte kapalinou, kterou právě používáte tak, aby čistič smyl všechny bakterie na stroji
6. Vyprázdněte kompletně chladicí systém
7. Zbavte veškerých nečistot, které zůstaly v chladicím systému
8. Doporučuje se umýt znovu stroj 1 % roztokem Falco Cleanu
9. Dočistěte celý stroj a vysušte případné zbytky kapalin
10. Naplňte systém novou chladicí kapalinou v koncentraci 5 %

TECHNICKÁ DATA

Vzhled	Růžová viskózní kapalina
Vůně	Charakteristická
Specifická hmotnost při 15.5 °C	0.890
pH při 1% ve vodě 200 promile CaCO ₃	9.6
Bod tání/bod mrazu	< 0 °C
Bod varu - rozpětí	150-300 °C
Hustota plynů při vypařování (vzduch =1)	> 1
Míra vypařování (butylacetát =1)	<1
Mísitelnost s vodou	Úplná
Mísitelnost s rozpouštědly	Mísitelný s ropnými rozpouštědly
Korozní bod IP 287 při 200CaCO ₃	50 : 1 čistý papír

ZÁVĚREČNÁ UPOZORNĚNÍ

Uvedená data a pokyny platí jen pro případ, že výrobku bude použito k uvedeným účelům. Při použití k jiným účelům, než je udáno mohou vzniknout rizika, která zde nejsou uvedena.