

## ANTIFOAM - ODPĚŇOVAČ

### TECHNICKÝ LIST

#### POPIS PRODUKTU

Anti Foam je přípravek, který zabraňuje pění chladících emulzí. Tento přípravek obsahuje velmi účinný siloxan glykol kopolymer. Typická koncentrace při použití tohoto přípravku by se měla pohybovat v rozmezí **0,003 – 0,01 %**.

Zvýšená pěnivost obráběcích kapalin je nebezpečná jednak z hlediska ekologického i ekonomického, a to tehdy, kdy se obráběcí kapalina ve formě pěny dostává mimo vlastní chladicí systém. Z technologického hlediska mají obráběcí kapaliny prosycené vzduchem nedostatečný účinek chladicí, mazací a filtrační. Nežádoucí tvorbu pěny může způsobovat příliš měkká voda používaná pro přípravu obráběcí kapaliny nebo přísávání vzduchu při dopravě kapaliny do prostoru řezu.

Nevykazuje nežádoucí vlastnosti. Při použití se vlastnosti dané emulzní kapaliny nemění. Kapalina nezanechává skvrny na povrchu obrobku ani negativně neovlivňuje kvalitu povrchu obrobku.

Snadno rozpustné v teplé i studené vodě, nevločkuje

#### Použití

Doporučené dávkování odpěňovače je 0,003 % až 0,01 % přímo do pěnou postižené kapaliny. Po aplikaci odpěňovače přímo do pěnového polštáře dochází k jeho okamžitému rozbouření.

#### PŘÍKLAD POUŽITÍ :

Obráběcí stroj má nádrž na 200 litrů chladicí emulze

Pro snížení pěnivosti potřebujeme maximálně 0,01 produktu Antifoam

To je 0,02 litru = lidově řečeno " malý panák" Antifoamu

Pozn. Pokud Vám pění emulze, je lépe začít ještě nižší koncentrací Anti Foamu v koncentraci, která se blíží 0,003. Takže začněte tak, že do 200 litrové nádrže nalijte množství odpovídající objemu víčka od "Pet" lahve a v případě potřeby dávku zvyšte.

Skladují se v původních uzavřených obalech, v krytých skladech při teplotách +5 až +30 °C.

Nesmí zmrznout!

Skladovatelnost je 6 měsíců od data plnění.

#### TECHNICKÁ DATA

Vzhled	Neprůhledná bílá kapalina
Hustota	910 kg/m <sup>3</sup>

**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.