

FLEGDEFOAM

(FDFM)

Profesionální řešení
pro Vás

rychlé a účinné snížení pěnivosti odmašťovacích lázní

směs organických sloučenin a neionogenních tenzidů

účinné snížení stability pěny

velmi nízký obsah látek poškozující zdraví

FLEGDEFOAM

(FDFM)

Profesionální řešení
pro Vás

Charakteristika:

FLEGDEFOAM je viskózní kapalina určená pro rychlé a účinné snížení pěnovitosti odmašťovacích lázní. Je směsí organických sloučenin a neionogenních tenzidů. Je určen pro účinné snížení stability pěny vznikající při provozu odmašťovací lázně a pro případné rychlé sražení vrstvy již vzniklé pěny přímým postříkem její hladiny cca 10% roztokem.

Použití:

FLEGDEFOAM se dává buď přímo do odmašťovací lázně před zahájením, nebo během provozu, a to v množství cca 1 – 2 l koncentráту na 1000 l lázně. Toto množství by mělo zajistit dostatečné snížení stability pěny vznikající při postřikovém odmašťování či tlakovém mytí. Po určité době se může začít stabilita pěny zvyšovat v důsledku snížení obsahu odpěňovacího přípravku v lázni (přípravek ubývá výnosem), proto je nutné doplnit přípravek v 50 – 75% množství než bylo dávkováno zpočátku. Pěnovitost odmašťovacích lázní ovlivňuje několik faktorů, v první řadě vznik pěny a její stabilitu ovlivňují použité tenzidy ve složení odmašťovacího přípravku, dále vlastní technologie a pracovní podmínky (tlak na tryskách, pracovní teplota lázně, popř. správný chod čerpadel apod.) a v neposlední řadě pění lázně může kladně i negativně ovlivnit typ odmašťovacích hydrofobních látek, které se v lázni hromadí. Přípravek je možné použít v případě nutnosti rychlého sražení již vzniklé pěny, v tomto případě je nejúčinnější postříkat rozprašovačem povrch pěny asi 10 % roztokem. Potřebné množství odpěňovacího přípravku je v těchto případech individuální. Předávkování může zhoršit účinnost lázně, způsobit místní hydrofobicitu odmašťovaného povrchu, proto je nutné dbát na správné dávkování přípravku a zajistit dokonalý oplach po odmaštění

Technické informace

Doporučená koncentrace		1 – 2 l na 1000 l lázně
Aplikace	Doporučená koncentrace	Provozní teplota °C
Ponor	3 - 10 %	45 - 65
Postřík	1 - 5 %	45 - 65
Ultrazvuk	1 - 7 %	45 - 65
Tlakové mytí	0,5 - 1 %	45 - 65