

GLASOL[®] K2

PI-L 7-4149

Konzentrát biocidů

Popis

GLASOL K2 je koncentrovaný biocid se širokým spektrem účinnosti proti mikroorganismům ve vodních okruzích v průmyslu.

GLASOL K2 je plně mísitelný s vodou a lze jej použít v systémech jak s kyselými tak i s alkalickými hodnotami pH. GLASOL K2 ve srovnání s jinými biocidy tohoto druhu nemá sklon k pění.

Vzhledem k tomu, že GLASOL K2 není prchavý, nedochází ke ztrátám v důsledku odpařování.

GLASOL K2 lze použít tehdy, kdy jsou použity reakční separační prostředky řady GLASOL společnosti FUCHS LUBRITECH.

Použití

GLASOL K2 se používá na konzervaci brusných roztoků, jakož i mazacích a chladicích prostředků ve sklářském průmyslu.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	tekutina	-
Barva	-	světle žlutá	-
Zápach	-	charakteristický	-
Hodnota pH (20 °C)		10,5 ± 0,5	-
Bod varu / - rozsah (20 °C)	°C	cca 100	-
Bod vzplanutí	°C	> 100	DIN 51 755
Vznětlivost	-	není vznětlivý	-
Teplota rozkladu	°C	> 180	-
Nebezpečí výbuchu		není výbušný	-
Hustota při 20 °C	kg/m ³	1063	DIN 51 757
Rozpuštěnost ve vodě	-	plně rozpustný	-

Pro dlouhodobou ochranu brusných roztoků v běžném provozu by se konzervace v uvedených koncentracích měla opakovat minimálně jednou měsíčně.

V případě silného znečištění systému, které se často projevuje nepříjemným zápachem, by se ošetření roztoku mělo provádět častěji.

Konzentrace pro použití

V závislosti na stupni napadení roztoku: 0,01 - 0,1 %.

Přednosti

- široké spektrum účinnosti,
- prodloužení životnosti roztoku,
- jednoduchá manipulace,
- velmi nízká pěnívost,
- optimalizovaná péče o stroje,
- vysoká hospodárnost.