



SurTec® 423 R

inhibitor dla kwasu solnego

Właściwości

- płynny, silnie skoncentrowany, dobrze spłukiwalny
- redukuje efekt wytrawienia materiału podłoża, dzięki czemu efektywniej usuwana jest warstwa zanieczyszczeń, rdzy i zendry
- defekty materiału bazowego, które stają się widoczne po trawieniu w samym kwasie, nie ujawniają się po dodaniu SurTec 423 R
- redukuje ilość żelaza w kąpeli do trawienia i w kąpielach następujących po trawieniu
- wydłuża żywotność kąpeli do trawienia
- dzięki niewielkiemu wydzielaniu gazu, umożliwia stosowanie bardziej skoncentrowanego kwasu solnego
- odpowiedni do stosowania w liniach ciągłych do obróbki takich elementów jak: rury, płaskowniki, druty itp.
- zapewnia jednorodne wytrawienie powierzchni

Zastosowanie

SurTec 423 R jest dodawany do kąpeli trawiących na bazie kwasu solnego.

stężenie

kwas solny (32%)	50,0 % obj.	(30 – 100 % obj.)
SurTec 423 R	2,0 % obj.	(1 – 4 % obj.)

procesy ciągłe do elementów długich:

temperatura	70 °C	(50 – 90 °C)
czas	30 s	(1 – 200 s)

konwencjonalne urządzenia zawieszkowe i bębnowe:

temperatura	25 °C	(10 – 40 °C)
czas	5 min	(1 – 30 min)

wanna z wykładziną kwasoodporną

wentylacja wymagana ze względów bezpieczeństwa

Dane techniczne

w 20 °C

stan skupienia	płynny	
wygląd	żółtawy, klarowny	
gęstość	1,000 g/ml	(0,99-1,01)
pH (koncentrat)	7,1	(6,5-8)

Składniki

- alkohole
- inhibitory

