

SurTec[®] 698 N

Přísada do oplachu pro černé chromátování na Zn/Fe

Vlastnosti

- kapalný koncentrát, obsahuje Cr(VI)
- zlepšuje ochranu proti korozi
- zlepšuje vzhled a lesk černého chromátu
- vynikající smáčivost, snižuje tvorbu vodních skvrn

Použití

SurTec 698 N se používá po pokovování Zn/Fe např. SurTec 712 a černém šestimocném chromátování v oplachu před sušením.

Koncentrace:	5 ml/l	(3-7 ml/l)
Teplota:	20 °C	(10-30 °C)
Hodnota pH:	2,0	(1,8-2,2) nastavit pomocí H ₃ PO ₄
Doba působení:	30 s	(10-60 s)
Nádrž:	ocel s kyselinovzdornou umělohmotnou vložkou	
Pohyb lázně:	mírné vzduchování nebo pohyb zboží	
Údržba:	pravidelně analyzovat a dávkovat, udržovat hodnotu pH. Vnos do lázně se projevuje zvýšením obsahu soli, který způsobuje vodní skvrny a vyluhuje chromát. Proto se musí pravidelně nově nasazovat.	

Stanovení koncentrace

Na dobře promíchaném místě odebrat vzorek, popř. nechat vychladnout na pokojovou teplotu. V případě zákalu nechat sedimentovat a dekantovat nebo přefiltrovat.

Reagencie:	konc. HCl, KJ, 0,1 N tiosíran sodný, 1 % škrob
Provedení:	20 ml lázně pipetovat do 250 ml baňky, doplnit demivodou na 100 ml, přidat 10 ml konc. HCl a 2 g KJ a titrovat tiosíranem do slabě žluté barvy. Přidat 3 kapky škrobu a titrovat dále do odbarvení.
Výpočet:	spotřeba v ml * 0,428 = ml/l ST 698 N

Technická specifikace

při 20 °C	vzhled	hustota (g/ml)	hodnota pH (konc.)
SurTec 698 N	tmavě oranžový	1,35	< 1

Složení

- oxid chromový
- fosforečnany
- smáčedla

Zásoba

Na 1000 l lázně doporučujeme mít zásobu:
SurTec 698 N 35 kg

Ekologie

Spotřebované roztoky a oplachové vody je třeba upravit a zneškodnit dle daných předpisů.

Bezpečnost

SurTec 698 N je třeba značit symboly T – toxický, N - nebezpečný pro životní prostředí.

Další údaje najdete v bezpečnostních listech.

Ručení

Jelikož nemůžeme ovlivnit nevhodné použití našich výrobků, ručíme pouze za výrobek v původním stavu. Pro použití výrobku je Vám k dispozici naše technické a obchodní oddělení:

tel: 257 760 037 fax: 257 760 036 e-mail: surtec@surtec.cz