

SurTec[®] 555

Utěsnění odolné při temperování

Vlastnosti

- vodná disperze umělé hmoty
- neobsahuje chromáty
- vhodný pro trojmocné i šestimocné chromáty
- pro ponorové a postřikové aplikace
- vytváří průhledný organický film s ochranou proti korozi odolnou při temperování
- dle druhu chromátu zvyšuje ochranu proti korozi o 100 až 150 hod
- lze odstranit v alkalických odmašťovacích přípravcích SurTec
- bezpečně dodržuje normu Volvo vůči rozpustnému chromu(VI) také při použití na šestimocném chromátu
- IMDS č.: 977617

Použití

Koncentrace:	30 %obj.	(20-40 %obj.)
Nasazení:	kroky při nasazování: 1. nejprve dát SurTec 555 do nádrže 2. zkontrolovat hodnotu pH demivody a nastavit na 7-8 3. doplnit demivodou hodnoty pH 7-8	
Teplota:	místnosti	(10-50 °C) (lázeň nevyhřívát!)
Teplota sušení:	70 °C	(< 120 °C)
Hodnota pH:	8-9	nastavit roztokem čpavku, ethanolaminu nebo SurTec 520 A
Doba působení:	co nejmenší	
Nádrž:	plast popř. ocel s plastovou vložkou	
Filtrace:	dle zanesení kyseliny do lázně (vysrážení) nutná	
Topení:	není nutné a není doporučeno	
Odsávání:	při postřiku doporučeno (ochrana zdraví)	
Poznámka:	SurTec 555 a jeho roztoky se sráží v kyselém prostředí. pH vody při nasazování musí proto být vyšší než 7. Dále je nutné dát pozor, aby se roztok lázně nemísil omylem s kyselými roztoky např. v trubkách, kde by mohly vzniknout nerozpustné usazeniny. Úmyslně lze tento efekt využít při čištění odpadních vod. SurTec 555 nelze použít v bubnové aplikaci, bubny by se zanesly až po ucpání děr a šly by jen velmi obtížně vyčistit. SurTec 555 se nanáší ve speciálních centrifugách, u kterých lze nastavit otáčky a teplotu.	

Technická specifikace

při 20 °C	Vzhled	Hustota [g/cm ³]	Hodnota pH
SurTec 555	kapalný modrý, mléčný	0,995 (0,97-1,02)	8,5-9,5 (konc.)

Údržba a analýza

Pravidelně analyzovat a korigovat hodnotu pH a koncentraci SurTec 555.

Odběr vzorku

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

SurTec 555 – hmotnostní analýza dle DIN ISO 3251

Vybavení:	Petriho miska, analytická váha
Provedení:	<ol style="list-style-type: none"> 1. zvážit prázdnou Petriho misku 2. 10 g lázně pipetovat do této Petriho misky 3. 2 h sušit při 120 °C 4. úplně suchý zbytek nechat vychladnout na pokojovou teplotu 5. zvážit Petriho misku se suchým zbytkem
Výpočet:	$\text{hmotnost v g} \cdot 50,6 = \% \text{obj. SurTec 555}$

Složení

- syntetické polymery
- neionogenní tenzidy

Zásoba

Na 1000 l lázně doporučujeme mít zásobu:

SurTec 555	120 kg
------------	--------

Bezpečnost a ekologie

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

Výrobek není zařazen jako nebezpečný.
Další údaje najdete v bezpečnostním listu.

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

18.02.2009/DK,MO