

SurTec® 493 A

dodatek do dekapowania

Właściwości

- płynny, kwaśny
- dodatek do dekapowania na kwasie azotowym, poprawia wygląd powłoki
- może zastępować trawienia alkaliczne stosowane zazwyczaj do ciężkich stopów aluminium

Zastosowanie do zanurzenia:

stężenie:	20-30 g/l
zużycie:	5-8 g/m ²
czas:	1-5 min
temperatura:	temperatura pokojowa (ok. 20-25°C)
wanna:	PP z materiału odpornego na działanie kwasów
ogrzewanie:	wymagane
wentylacja:	nie jest wymagana
dodatkowe informacje:	po między procesem dekapowania SurTec 493 A a eloksalowaniem konieczna jest potrójna płuczka kaskadowa

Dane techniczne

SurTec 493 A	
w 20 °C	
stan skupienia	płynny
wygląd	bezbarwny, klarowny
gęstość	1,09-1,13 g/ml
pH	3,55-3,60

Określanie stężenia

Pobrać próbkę dobrze wymieszanego roztworu i pozostawić do schłodzenia do temperatury pokojowej. Przy silnym zmętnieniu roztworu należy go dodatkowo przefiltrować lub zdekantować.

Analiza SurTec 493 A jako dodatek do kwasu azotowego stosowanego w procesie dekapowania

1. Określenie stężenia kwasu azotowego:

Odczynniki:	1 M (1 N) roztwór sody kaustycznej (NaOH) wskaźnik: błękit bromofenolowy (0,1 % w 20 % etanolu)
wykonanie:	1. do 300 ml kolby Erlenmeyera odpipetować 10 ml kąpieli 2. rozcieńczyć 50 ml wody demineralizowanej 3. dodać 5-8 kropeł roztworu wskaźnika i wymieszać (roztwór ma kolor żółty) 4. miareczkować 1 M roztworem NaOH do zmiany barwy z żółtej na niebieską, zużycie (ml)
obliczanie:	zużycie (ml) x 6,3 = g/l kwasu azotowego

Karty charakterystyki preparatów niebezpiecznych (zgodnie z przepisami UE) zawierają dokładne informacje z zakresu bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Symbole niebezpieczeństwa oraz klasy szkodliwości dla wód (Water Hazard Class WHC) muszą być umieszczone w widocznym miejscu.

preparat	symbol niebezpieczeństwa	klasa szkodliwości dla wód
----------	--------------------------	----------------------------

SurTec 493 A	C - żrący T - toksyczny	WHC 1
--------------	----------------------------	-------

Gwarancja

Firma SurTec jest odpowiedzialna za swoje produkty zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ponieważ nie mamy wpływu na właściwe stosowanie naszych produktów gwarancja ogranicza się do odpowiedzialności za stan produktu w momencie dostawy. Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w regulaminie.

Kontakt oraz informacje dodatkowe

Na naszym forum można omawiać tematy związane z obróbką powierzchni.

<http://forum.SurTec.com/>

Pytania dotyczące preparatów prosimy kierować do lokalnego oddziału

<http://SurTec.pl>