

SurTec® 606

preparat do mycia i fosforanowania żelaza i stali

Właściwości

- proszek
- kombinacja składników myjących i fosforanujących
- do stali

Zastosowanie

Do mycia i fosforanowania detali stalowych. SurTec 606 można stosować w urządzeniach zanurzeniowych i natryskowych. Mocno zabrudzone elementy powinny zostać wstępnie umyte. Dla uzyskania lepszej jakości zaleca się płukanie po procesie fosforanowania.

| | |
|-------------------|--|
| stężenie | 0,5 – 3 % |
| temperatura | 40 – 90 °C |
| wartość pH | 3 – 5 |
| czas | 0,5 – 10 min |
| utrzymanie kąpeli | należy regularnie analizować i korygować stężenie preparatu w kąpeli oraz wartość pH |

Określanie stężenia

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

| | |
|--------------|--|
| odczynniki | 0,1 N wodorotlenek sodu wskaźnik fenoloftaleina |
| wykonanie | 1. pobrać 10 ml kąpeli i wlać do 250 ml kolby Erlenmeyera 2. Rozcieńczyć do około 100ml wodą demineralizowaną 3. dodać 3 krople wskaźnika 4. miareczkować wodorotlenkiem sodu (0,1 N) aż do zmiany koloru |
| przeliczanie | zużycie wodorotlenku w ml x 0,124 = %obj. SurTec 606 |

Dane techniczne

| | |
|---------------------|---------------|
| w 20 °C | |
| wygląd | biały proszek |
| ciężar nasypowy | około 0,950 |
| wartość pH (10 g/l) | 3,5 (3 – 5) |

Składniki

fosforany
niejonowe związki powierzchniowo czynne

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Osoby mające kontakt z preparatami muszą mieć dostęp do kart bezpieczeństwa oraz kart opisu preparatu.

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 606 | - | WHC 1 |

Gwarancja

Firma SurTec jest odpowiedzialna za jej 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>