

SurTec® 660 A

Inhibitor żelaza do niebieskiego chromianowania trójwartościowego

Właściwości

blokuje rozpuszczanie żelaza w kąpeli pasywacyjnej z niepokrytych części detali
wydłuża czas użytkowania chromianowania
podnosi odporność na korozję warstw niebieskiego chromianowania trójwartościowego

Zastosowanie

SurTec 660 A jest stosowany jako dodatek do kąpeli pasywacyjnych niebieskiego chromianowania trójwartościowego.

stężenie 0,5 ml/l (0,25-1 ml/l)
Przy dużej zawartości żelaza stężenie SurTec 660 A może zostać podniesione do 2 ml/l bez żadnych negatywnych następstw. Przy przekroczeniu stężenia 2 ml/l warstwy chromianowane będą cieńsze.

Przygotowanie

SurTec 660 A jest dodawany zarówno do kąpeli chromianowej, jak i do koncentratu niebieskiego chromianowania.

Uwagi

Inhibitor SurTec 660 A blokuje rozpuszczanie żelaza w kąpeli pasywacyjnej. Nie usuwa on ani nie maskuje żelaza już rozpuszczonego. Dlatego SurTec 660 A powinien być dodawany do kąpeli podczas sporządzania pasywacji.

Dane techniczne

w 20°C
wygląd ciemnobrazowy płyn
gęstość 1,028 g/ml
pH (koncentrat) ok. 7

Składniki

rozpuszczalne w wodzie pochodne amin tłuszczowych

Zalecenia:

Dla zabezpieczenia ciągłości produkcji SurTec zaleca na każde 1000 l posiadanej kąpeli przechowywać w magazynie następujący zapas środków:

SurTec 660 A 5 kg

Ochrona środowiska:

Zużyty roztwór oraz wodę po płukaniu należy przygotować i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Ustalenia własne f-my SurTec kwalifikują środek jako bardzo szkodliwy dla wód gruntowych.

Bezpieczeństwo

SurTec 660 A podlega obowiązkowi oznakowania materiałów niebezpiecznych
symbol niebezpieczeństwa: **C** – żrące

Gwarancja:

Ponieważ nie mamy wpływu na właściwe stosowanie naszych produktów gwarancja ogranicza się do odpowiedzialności za stan produktu w momencie dostawy.

W sprawach stosowania są do dyspozycji Państwa nasze przedstawicielstwa oraz dział rozwoju i zastosowań f-my SurTec tel. 0-049-6251/171-700