

Objednací číslo:

3500014 Balení 30 kg

3500067 Balení 1000 kg

Cena za kg

T 100; 1:1

Koncentrát pro moření ponorem.

DIN 1.4301 / 1.4541 / 1.4571 / 1.4401 / 1.4404 / 1.4435 / 1.4539

Dodání:

Zásilkovou službou do 2-3 týdnů.

Ponor

Tlakový oplach
min.130 barů

Použití

Koncentrát pro přípravu mořicí lázně ve vanách, ředí se v poměru 1:1 s vodou. Vhodný pro moření ponorem v nejrůznějších velikostech van. Slouží k moření větších opakovaných sérií v mořicích koších. Je nutné jej po čase doostřovat novým roztokem koncentrátu s vodou. Po moření vznikají „odmořené kaly“ ve vaně, jež je potřebné časem z vany odebrat. O periodě odběru „kalů“ rozhoduje analýza lázně nebo bilance odmořené plochy a tím odmořených kovů v lázni. Při moření se z povrchu odmořuje tloušťka v rozsahu 0,5 až 2,0 µm, což je 4 až 16 g/m².

Aplikace

Nejprve se dobře seznamte s popisem na etiketě obalu. Koncentrát je dodáván v poměru 1:1 nebo 1:2 čímž se spoří transportní náklady. Pokud povrch před mořením je znečištěn mastnotami nebo popisy z výroby doporučuje se aplikovat odmaštění před mořením. Mořené svařence a polotovary ukládáme do mořicích košů, jež si každý výrobce zhotovuje dle předpokládaného sortimentu mořených dílů. Mořicí lázně není potřeba ohřívat, avšak je potřebné v prostoru mořírny udržovat teplotu v rozsahu 12 až 25 °C. Pro skupinu ocelí V2A (Cr-Ni) je doba působení 30 - 90 minut a pro skupinu ocelí V4A (Cr-Ni-Mo) je doba působení 90 -180 minut. Doba moření je v závislosti na vyčerpanosti lázně, neboli množství odmořených kovů v lázni. Krátká doba je pro nevyčerpanou lázeň a dlouhá doba je pro vyčerpanou lázeň, jež potřebuje doostřit a odebrat ze dna vany kaly. Oplach lze provádět ve vaně nebo tlakovým postřikem. Mořenou plochu oplachujeme tlakovou vodou o min. tlaku 13 MPa. Oplachové vody zachycujeme a neutralizujeme v neutralizační stanici. Pro dosažení kvalitního povrchu po moření používáme pro oplach minimálně pitnou vodu, doporučuje se používat DEMI voda. Pokud některé sváry po moření jsou nedostatečně odmořeny proces znovu opakujeme. Při moření ve vanách se dnes již předpokládá, že mořicí vana bude vybavena víkem a odsáváním vnitřního prostoru nad hladinou mořicí lázně.

Likvidace

Likvidaci oplachových vod se zbytky mořicího gelu neutralizujeme

- neutralizačním roztokem Pelox HD nebo
- 10% roztokem vápenného mléka v neutralizační stanici
- Plastové obaly předáme firmě s oprávněním likvidovat kontaminované obaly

Balení

Koncentrát se obvykle dodává v IBC kontejneru o objemu 1 000 litrů, je možná i varianta v 30 litrovém obalu pro menší objemy.
15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Vydatnost

Vydatnost je v závislosti na analýze lázně nebo bilanci odmořené plochy. Lázeň je nutné doplňovat vzhledem na výnos lázně na povrchu výrobků. Výnos činí 50 ÷ 100% lázně za rok, proto je nutné výrobky nechávat důkladně okapat při vytažení z lázně.

Vybavení pracovníka:

Pracovník při moření svařenců ve vaně musí být vybaven respirátorem, popř. celoobličejovou maskou, ochranným oblekem s kapucí, rukavicemi, gumovou obuví popř. gumovou zástěrou. Ostatní bezpečnostní pokyny jsou obsaženy v bezpečnostním listu, který obdrží každý zákazník při prvním nákupu mořicího gelu.



30 kg



1 000 kg

Bezpečnostní pokyny

Seznam standardních vět o nebezpečnosti H-věty:

- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H300 + H310 Při požití a styku s kůží může způsobit smrt.
- H331 Toxický při vdechování.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení P-věty:

- P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P308 + P310 PŘI expozici nebo podezření na ni: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...



GHS05



GHS06