

POLO F - FOSFATAČNÝ

fosfátovací a odmasťovací koncentrát

POPIS:

Nepenivý, vodouriediteľný fosfátovací koncentrát pre fosfátovanie ocele, zinku a hliníka v postrekových linkách.

ZLOŽENIE:

Kvapalný produkt zložený z nepenivých tenzidov, anorganických fosfátov, urýchľovačov fosfatácie, dispergačných prísad.

POUŽITIE:

POLO F vytvára šedú fosfátovú vrstvu na báze zinočnato-vápenatého fosfátu hrúbky 2-5 μm .

1. Fosfátovanie v postrekových linkách:

- výroba kovového nábytku, karosérií automobilov, ocelových obalov
- koncentrácia 1,5-2%, teplota 30-40 $^{\circ}\text{C}$

2. Fosfátovanie ponorom:

- fosfátovanie karosérií, ocelových drôtov pred ťahaním, plechov
- koncentrácia 3-5%, teplota 60-70 $^{\circ}\text{C}$

DÁVKOVANIE:

- fosfátovanie postrekom
1,5-2%, t.j. 15-20 kg na 1000 litrov
- fosfátovanie ponorom
3-5%, t.j. 30-50 kg na 1000 litrov

Postup pri aplikácii produktu postrekom:

1. stupeň - fosfátovanie postrekom koncentrácia 1,5-2%, t.j. 15-20 kg na 1000 litrov, teplota 30-40 $^{\circ}\text{C}$
2. stupeň - oplach vodou za studena
3. stupeň - vysušenie prúdom teplého vzduchu
4. stupeň - nanášanie náterovej hmoty

BALENIE:

5, 10, 15, 25, 50 litrové PE kanistre, iné po dohode

SKLADOVANIE:

Pri teplote +5 až +35 $^{\circ}\text{C}$. Zamrznutie nemá vplyv na kvalitu produktu po rozmrazení.

BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI:

Pri práci používať ochranné prostriedky-rukavice, pri práci nejest', nepiť!

LIKVIDÁCIA POUŽITÉHO ROZTOKU:

Státím použitého roztoku sa na jeho povrchu vylúči olej. Fosfatizačný kal sa usadí na dne nádoby. Po oddelení oleja a fosfatizačného kalu je možné roztok kanalizovať.

Výroba a použitie prípravku POLO F bolo schválené rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva č.7994/96-SOZO/ÚPKM pre použitie v potravinárskom priemysle.

Vzhľad pri 25 $^{\circ}\text{C}$	číra kvapalina	
pH 2,5% - ného vod. roztoku	cca 2,7	STN 68 1102
Hustota pri 25 $^{\circ}\text{C}$ [kg.m $^{-3}$]	cca 1330	STN 65 0342
Viskozita pri 25 $^{\circ}\text{C}$ [mPa.s]	cca 20	STN 67 3014
Teplota tuhnutia [$^{\circ}\text{C}$]	-5	STN 58 0101
Teplota vzplanutia [$^{\circ}\text{C}$]	nehorľavý produkt	STN 65 6064
Biologická rozložiteľnosť [% hmot.]	min. 95	OECD 301 F