

Generalni distributer za BiH  
Systemic d.o.o.

Novo Naselje Polje bb,  
75350 Srebrenik  
Tel:+387 35 643 262  
fax:+387 35 643 261



## **FeroPhos EP-1**

### **čišćenje i fosfatiranje u proizvodnom procesu**

#### **Karakteristike proizvoda:**

Čisti i fosfotira u jednom radnom procesu, namijenjen za željezne i čelične materijale, podoban je i za čišćenje aluminija, cinka te isti može da se koristi za čišćenje i vještačkih materijala. Znatno smanjuje formiranje sluzi u rastvoru te je idealan za automatsko doziranje.

Primjena:

FeroPhos EP1 služi za odmašćivanje i fosfataciju metalnih, čeličnih površina putem potapanja i prskanjem. Mjerenja pH-vrijednosti moguće je i automatski pratiti kvalitet rastvora u potapajućim kadama. Za optimalnost tretirane površine preporučeno je ispiranje istog.

#### **Fosfatiranje metala:**

Koncentracija: 0,3-1,0 Vol. % Temperatura: 30-85 °C  
Vrijeme tretiranja: 0,5-4,0 min. pH-vrijednost u procesu: 4,0-5,2

#### **Vještačkih materijala:**

Koncentracija: 0,5-2,0 Vol.% Temperatura: 40-90 °C  
Vrijeme tretiranja: 0,5-4,0 min. pH-vrijednost u procesu: 2,0-2,5

#### **Mjerenja:**

Uzorke za kontrolu pH-vrijednosti uzimati iz dobro izmiješanog dijela rastvora zatim temperaturu sniziti na sobnu i potom izvršiti mjerenja.

#### **Sastav:**

Fosfati, Neionski Tensidi, Anionske Tenside

#### **Tehnički podaci:**

Vizuelno: na 20°C svjetlo žuta, Gustoća: 1,20 g/ml., PH-vrijednost: 10g/lit. -1,2-1,5.  
Proizvod FeroPhos EP1 ima obilježje Xi te isti prati EG sigurnosno tehnički list koji sadrži daljnje informacije ovog proizvoda.

Zemlja porijekla: Njemačka , EU

Proizvođač : Ing-Linker , Wuppertal

Proizvedeno po EU normama. Zadovoljava standarde o biorazgradljivosti i ekološkoj prihvatljivosti proizvoda