

BONDERITE

Tehnički list

Bonderite C NE 3300

Trenutni naziv P3-neutraceutare 3300

Mart 2014

Tečni neutralni odmašćivač, za korišćenje u spreju i potapanjem od 30 do 80°C

I. PRIMENA

Čišćenje nakon sečenja, presovanja, simultano pasivizirajućeg čelika, livenog gvoždja i aluminijuma, na primer u industriji obrade metala kao i u proizvodnji mašina i prenosnika.

Otklanja:

- emulzije za hladjenje
- druga industrijska ulja

II. PREDNOSTI

Primena u spreju u jednoj ili više faza čišćenja.

Primena potapanjem sa ili bez ultrazvučne podrške.

Primena u procesima potapanja uz obilno ispiranje.

Brušenje aluminijuma pod visokim pritiskom.

Primena u okviru zadate koncentracije i opsega temperature bez pene

III. KARAKTERISTIKE

Osnovne komponente: organski inhibitori korozije

Osobine:

Spoljašnji izgled: bistra, sjajno žućkasta tečnost.

(Ne može se isključiti mogućnost promene boje proizvoda u zavisnosti od sirovine. Medjutim, to neće uticati na efikasnost).

Gustina: 1,03 g/cm³

Rastvorljivost: u vodi

Otpornost na smrzavanje: > 0 °C

pH-vrednost: 9.3

IV. UPUSTVO ZA KORIŠĆENJE

Koncentracija: 10 do 30 g/L

Temperatura: 30 do 80°C

Vreme primene: 1 do 3 min

V. METOD ANALIZE

Uzmite 100 mL uzorka iz rezervoara. Dodajte nekoliko kapi Methyl red i titrajte sa HCl 0.5 N.

Količina u mL dobijena titracijom HCL 0.5 N x 2.8 daje koncentraciju Bonderite C-NE 3300 (g/L).

VI. INFORMACIJA O OTPADNOJ VODI

Generalno, neutralizacija nije obavezna. Usled infiltracije tla za vreme procedure pranja, može biti potrebno da se otpadna voda tretira u skladu sa direktivama lokalne uprave.

VII. SPECIJALNE NAPOMENE

Zaštita od korozije se povećava ukoliko se koristi dejonizovana voda umesto protočne vode i ukoliko se obradni delovi skladište pri relativno niskoj vlažnosti i zaštite od spoljnih vremenskih uticaja.