



VpCI™ FORMULATED PRODUCTS FOR PROCESS INDUSTRIES

gas oil
brine

VpCI-611



OPIS PROIZVODA

VpCI-611 je koncentrat u vodenom mediju koji služi za preventivnu zaštitu od korozije (flesh corrosion) kod hidrodinamičkog čišćenja ili vodenog pjeskarenja čeličnih i drugih metalnih površina, hidrotestiranja. Na površini metala tvori vrlo tanak proziran (transparentan) zaštitni film. VpCI-611 nije otrovan, ekološki prihvatljiv i ne sadrži nitritne niti fosfatne inhibitore. VpCI-611 je siguran kod korištenja i ekonomičan. Film ne smeta kod varenja i ne stvara otrovne pare/dim.

VpCI-611 sadrži hlapive inhibitore korozije koji štite nepremazane/nezaštićene metalne površine od korozije.

Film VpCI-611 s metalne površine uklanja se pranjem vodom ili uobičajenim postupcima pranja. U većini slučajeva film nije potrebno uklanjati prije bojenja ili premazivanja.

SVOJSTVA

- Nije zapaljiv
- Neotrovan je i ne sadrži nitrite ili fosfate
- Ekološki prihvatljiv – ne zagađuje okoliš
- Ne smeta pri varenju/ne utječe na kvalitetu vara
- Mogu se nanositi premazi za AKZ
- Pogodan kod mokrog pjeskarenja sa vodom koje sadrže soli, na pr. morska voda

OSNOVNA PODRUČJA PRIMJENE

- Mokro pjeskarenje
- Hidrodinamičko čišćenje mlazom vode visokog tlaka
- Hidrotestiranje / dodavanje vodi kod testiranja
- Preventivna zaštita suho-pjeskarenih površina/nanošenje vodene otopine VpCI-611 na ispijškarene površine
- Preventivna zaštita balastnih spremnika

NAČIN NANOŠENJA

Mješati/razrijediti prije upotrebe VpCI-611, ručno ili strojno do jednolične i konzistentne tekućine.

Kod mokrog pjeskarenja i hidrodinamičkog čišćenja VpCI-611 koncentrat dodaje se direktno u vodeni medij. Nakon čišćenja površinu pustiti da se osuši.

Kod hidrotestiranja koncentrat VpCI-611 dodaje se direktno vodi za testiranje – ili se otopina pusti i ispusti.

Za preventivnu zaštitu suhopjeskarenih površina VpCI-611 dodaje se vodi kojom se poprskava/obrađuje svježe ispjeskarena površina.

OMJER RAZRIJEĐIVANJA

Za primjenu VpCI-611 se razrjeđuje čistom i svježom vodom u omjeru 1:10 do 1:40 vol. Kod korištenja vode sa solima/na pr. morska voda razrjeđenje VpCI-611 sa vodom je 1:4.

OGRANIČENJA

VpCI-611 uvijek razrjeđivati s pitkom vodom. VpCI-611 nije pogodan za žute metale, na pr. bakar, mesing.

VRSTE METALA KOJI SE ŠTITE

- Ugljični čelici
- Mehani čelici
- Nehrdajući čelici
- Ostali metali sa željezom
- Aluminij

OSNOVNA SVOJSTVA

Izgled	žućkasta tekućina
pH	9 - 10
Sadržaj krutog ostatka	(VOC) 5 – 10 %
Gustoća	1,02 – 1,04 kg/l

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-611 isporučuje se u kanistrima od 19 L i bačvama od 208 L.

Skladištiti u prostorima koji ne smrzavaju.

Pod gore navedenim uvjetima skladištena trajnost iznosi 24 mjeseca.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe