



NOVOMATIK-HEM DOO

Nikole Tesle 2, 32240 Lučani; tel: 032/817-987; fax: 032/818-796;

Tek. rač. 160-401396-46; PIB 103920812; PDV broj 201613111

Mat. br 20046627; Šifra del. 8122

www.novomatikhem.rs; E-mail: kontakt@novomatikhem.rs

KARBOMIKS P

SREDSTVO ZA UKLANJANJE KARBONATNOG KAMENCA I OKSIDA METALA

namenjen prvenstveno za kiselinsko čišćenje pločastih prohromskih razmenjivača i prohromskih instalacija a može se primenjivati i na objektima i instalacijama od čelika, bakra, mesinga i aluminijuma.

OPIS

KARBOMIKS P je po svom sastavu rastvor neorganskih i organskih kiselina sa dodatim inhibitorima i aditivima za poboljšavanje kvašenja. Snažno deluje na karbonatni depozit i okside metala i ne oštećuje osnovni materijal specificiranih materijala. Pogodan je za upotrebu u sistemima gde se radi na hladno ili na toplo osim kod sistema sa delovima od aluminijuma gde se preporučuje rad samo na hladno. Posebno se preporučuje za hemijsko čišćenje pločastih razmenjivača od prohroma gde nije moguće koristiti rastvore koji sadrže hlorovodoničnu kiselinu. Na čeličnim površinama ostavlja zaštitnu pasivizacionu prevlaku i nije potrebno ispiranje po završenom čišćenju već se može koristiti za pasivizaciju čelika u suvoj sredini.

PODRUČJE PRIMENE

Primenjuje se za uklanjanje vodenog kameca i korozionih zaprljanja:

- Pločastih rastavljivih i lemljenih razmenjivača toplote
- Industrijskih rashladnih i grejnih instalacija
- Cevnih instalacija,

Ne primenjivati u sistemima koji sadrže pocinkovane elemente.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

SASTAV: Aktivne komponente neorganskog i organskog tipa,

IZGLED: Homogena bezbojna do slabožuta tečnost

MIRIS slab miris

RASTVORLJIVOST U VODI: Mešljiv u svim razmerama

pH VREDNOST: 0,5

PRIMENA: Sredstvo je koncentrovano i može se primeniti u razblaženju 1 : 3 ili više u zavisnosti od zaprljanja.

Isti rastvor se može primeniti više puta uz kontrolu koncentracije

TEMPERATURA PRIMENE

Sredstvo je aktivno na svim temperaturama

UPUTSTVO ZA PRIMENU

Sredstvo je koncentrovano i meša se sa tehničkom vodom u odnosu 1 : 3 ili više u zavisnosti od zaprljanja sistema koji se čisti . Isti rastvor se može primeniti više puta uz kontrolu koncentracije.

Napraviti potrebno razblaženje pa rastvor sipati u sistem. Prilikom reakcije se kao proizvod javlja CO₂ pa obezbediti odzračivanje sistema.

Pojava mehurića je dokaz postojanja reakcije rastvaranja a prestanak izdvajanja mehurića signal da je reakcija rastvaranja pri kraju.

Po završenom procesu rastvor ispustiti a očišćene površine isprati do pH 7. Ukoliko se rade objekti ili instalacija od ugljeničnog čelika nije neophodno ispiranje.

USLOVI SKLADIŠTENJA I TRAJNOST

Preporučuje se skladištenje u zatvorenom prostoru na 10 ÷ 30°C. Smrzavanje i ponovno otapanje sredstva ne utiče na njegovu dalju primenu. Proizvođač garantuje za ispravnost proizvoda u roku od 12 meseci od dana isporuke.

EKOLOGIJA I MERE ZAŠTITE

Preduzeti sve mere predostrožnosti potrebne pri rukovanju hemikalijama jako kiselog karaktera. Ako koncentrovana materija dospe u oko isprati sa dosta vode i pozvati lekara. Sprečiti da sredstvo dospe u vodotokove. Može se ispustiti u kanalizaciju posle neutralizacije.

ISPORUKA

Plastična ambalaža, netto 50 kg za veće sisteme po narudžbini.