

**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
web www.novomatikhem.rs E-mail: kontakt@novomatikhem.rs

KARBOMIKS ALT

SREDSTVO ZA UKLANJANJE KARBONATNOG KAMENCA NA POVIŠENOJ TEMPERATURI

namenjen za upotrebu u cirkulacionim rashladnim i grejnim sistemima u kojima je jedan od prisutnih materijala Al.

OPIS

KARBOMIKS ALT je po svom sastavu rastvor organskih kiselina sa dodatim inhibitorima. Snažno deluje na karbonatni depozit i okside metala i ne oštećuje osnovni materijal. Pogodan je za upotrebu u sistemima gde se mora raditi na toplo i gde zbog postojanja osetljivih materijala, kao što je na primer aluminijum, nije moguće koristiti druga agresivnija sredstva.

PODRUČJE PRIMENE

Primenjuje se za uklanjanje vodenog kamena i blažih korozionih zaprljanja:

- Industrijskih rashladnih i grejnih sistema
- Rashladnih sistema vozila,
- Cevnih instalacija,
- Sistema za proizvodnju "chilled" vode,
- Sistema hlađenja kompresorskih stanica,
- Sistema hlađenja pumpnih stanica,

Ne primenjivati u sistemima koji sadrže pocinkovane elemente.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

SASTAV:

Aktivne komponente organskog tipa,

IZGLED:

Homogena bezbojna tečnost,

RASTVORLJIVOST U VODI:

Mešljiv u svim razmerama,

pH VREDNOST:

0,5

PRIMENA:

Sredstvo je koncentrovano i može se primeniti u razblaženju 1 : 2 ili više u zavisnosti od zaprljanja

TEMPERATURA PRIMENE

Sredstvo je aktivno na temperaturama većim od 60°C

UPUTSTVO ZA PRIMENU

Sredstvo je koncentrovano i meša se sa tehničkom vodom u odnosu 1 : 2 ili više u zavisnosti od zaprljanja sistema koji se čisti .

Napraviti potrebno razblaženje pa rastvor sipati u sistem i otpočeti zagrevanje. 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.

USLOVI SKLADIŠTENJA I TRAJNOST

Preporučuje se skladištenje u zatvorenom prostoru na $10 \div 30^{\circ}\text{C}$. 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 slabo 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.