

NOVOSTI

CORTECROS d.o.o.
Member of Cortec Corporation Group

Uklonite kamenac i koroziju na industrijskoj opremi koristeći USDA certificirani proizvod na biološkoj osnovi tvrtke Cortec® Corporation

Preveo i pripremio: Ivan Rogan, CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska

Nakupljanje kamenca u izmjenjivačima topline, kondenzatorima i rashladnim tornjevima može uzrokovati ozbiljne probleme u pogledu učinkovitosti i ukupnog vijeka trajanja. Suženje cijevi i smanjenje protoka zahtijeva veću potrošnju energije kako bi se nadoknadila manja učinkovitost izmjene topline. Ako se ne riješi, to može dovesti do dramatičnih isključenja i skraćenog vijeka trajanja opreme, uz kumulativni trošak umanjujuću učinak. Iako je prevencija za kamenac i koroziju idealna, EcoClean® Biorazgradivi odstranjivač kamenaca i hrđe osnažen s Nano-VpCl™

inhibitorina primjer je ekološki prihvatljivog kemijskog uklanjanja kamenca i hrđe kada su nakupine nažalost otišle predaleko.



tretirane metale od trenutne korozije (flash corrosion).

Uklanjanje kamenca s EcoClean® jedan je od najbrže djelujućih proizvoda na tržištu za otapanje teških nakupina kamenca, korozije i prirodnih oksida u metalima. Učinkovit je i siguran za upotrebu na željezu, nehrđajućem čeliku, bakru, aluminiju, magneziju i njihovim legurama. Poboljšava učinkovitost prijenosa topline stvaranjem čistih površina na kompletnoj opremi izmjenjivača topline poboljšanjem protoka vode u začepljenim cijevima. Moćni inhibitori korozije sadržani u EcoClean® štite

Kao dodatna prednost, EcoClean® Biorazgradivo sredstvo za uklanjanje kamenaca i hrđe osnažen s Nano-VpCl™ inhibitorima certificiran je od strane USDA* kao proizvod koji je 100% na biološkoj osnovi. Udovoljava minimalnim zahtjevima za sadržajem na biološkoj osnovi prema obveznoj saveznoj inicijativi USDA BioPreferred® programa*, čineći ga idealnim za upotrebu svima koji žele pokazati brigu za okoliš upotrebom proizvoda iz obnovljivih izvora.



* The United States Department of Agriculture (Ministarstvo poljoprivrede Sjedinjenih Američkih Država, koje brine o zakonima o poljoprivredi, šumarstvu, ruralnom ekonomskom razvoju i hrani.



Biorazgradivi odstranjivač kamenca EcoClean® također ima brojne prednosti kod primjene za radnike. Lako se ugrađuje u sustav sa vodo-topivom vrećicom u kojoj se nalazi EcoClean®. Vodo-topiva vrećica će se otopiti u kontaktu sa vodom. Posebno je prikladan za upotrebu u sustavima s cirkulacijskom vodom. EcoClean® dostupan je i kao tekućina. Budući da djeluje čak i u teško dostupnim područjima, EcoClean® Biorazgradivi odstranjivač kamenaca potencijalno može eliminirati skupu demontažu izmjenjivača topline koja je ponekad potrebna

za višekratnu provjeru i ponovni pokušaj uklanjanja kamenca s manje učinkovitim tehnologijama. Sigurniji je od izrazito kaustičnih sredstava poput klorovodične kiseline, a također je i lako biorazgradiv, što olakšava odlaganje u usporedbi s drugim kemikalijama za koje je vjerojatnije da će doći do skupih naknada za ispuštanje ili izazvati zabrinutost za okoliš.

Kamenac predstavlja ozbiljan problem u tehnološkim procesima. EcoClean® Biorazgradivi odstranjivač kamenca omogućuje slobodan protok vode kroz cijevi izmjenjivača i povećava učinkovitost, upotrebom "zelene" kemije koja je djelotvorna i odgovorna za okoliš. Ako je vaš sustav začepljen kamencem, nemojte više odgađati.

Saznajte više o EcoClean® odstranjivaču kamenca i hrđe:

<https://www.cortecwatertreatment.com/product/ecoclean-biodegradable-scale-and-rust-remover-powered-by-nano-vpci/>

iii

<https://cortecros.com/hr/>

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCl® i MCl® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obradu metala, graditeljstvo, elektroniku, obradu vode, transporta i rafiniranje nafte i plin i druge industrije. Naša odlučna posvećenost održivosti, kvaliteti, usluzi i podršci bez premca je u industriji. Sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi preko 400 proizvoda distribuiranih širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani. Cortec Web stranica: <http://www.cortecvci.com>. Telefon: 1-800-426-7832 FAX: (651) 429-1122; Cortecros d.o.o. web stranica: <http://www.cortecros.com>. Telefon: +385 1 466 92 80 FAX: +385 1 433 7383

