

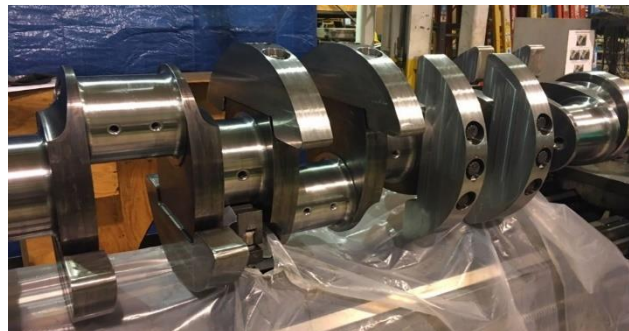
# NOVOSTI

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

## Alternativa tradicionalnim uljima za zaštitu od korozije na biološkoj osnovi

Pripremio: Ivan Rogan, CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska

Suprotstavljaju li se održivost i dobre poslovne odluke? Nije nužno. Tvrtke kao što je Cortec® Corporation omogućuju nabavku potrebnih funkcija proizvoda koji prvenstveno koriste obnovljive sirovine. Kada je riječ o uljima za sprječavanje korozije metala, Cortec® EcoLine® 3690 je među najboljima, u usporedbi sa sličnim proizvodima na bazi neobnovljivih sirovina.



### USDA certificirani proizvod na biološkoj osnovi

EcoLine® 3690 je proizvod za zaštitu od korozije na bazi ulja uljene repice, a namijenjen je za dugotrajnu zaštitu metalnih komponenti. Nakon aplikacije ostavlja tanki uljni film koji prijanja na metalne površine i štiti u teškim uvjetima kao što su visoka vlažnost i morsko okruženje. EcoLine® 3690 sadrži 72% USDA\* certificiranog sastava na bio bazi, zamjenjujući veliki dio neobnovljivog sadržaja koji je prisutan u tradicionalnim sredstvima za zaštitu od korozije na bazi ulja.

\*USDA – United State Department of Agriculture

### Beneficije

Kao ulje za zaštitu od korozije s inhibitorom korozije (VpCI) i uljnim filmom, EcoLine® 3690 posebno je idealan za korisnike kojima su prihvatljive performanse VpCI®-369, ali žele isprobati "zeleniju" opciju koja je još pristupačnija za radnike i okoliš. EcoLine® 3690 ima nulti VOC i nema opasnosti za okoliš. Može se nanositi raspršivačem, umakanjem ili četkom. Kada protekne razdoblje zaštite, EcoLine® 3690 se vrlo lako uklanja alkalnim sredstvom za čišćenje poput Cortec® serije VpCI®-41x.



### Gdje koristiti EcoLine® 3690

EcoLine® 3690 može se koristiti u gotovo svakoj primjeni gdje se obično koristi VpCI®-369. To uključuje razne dijelove za automobile, cjevovode, spremnike za sustave zračnih kočnica, pokretne dijelove na velikoj opremi i sl. Dok se EcoLine® 3690 primarno koristi za sprječavanje korozije tijekom dužeg skladištenja, također se može koristiti za pružanje zaštite u proizvodnom procesu, tijekom transporta ili kao dio plana za potpunu zaštitu u konzervaciji.

## Dugoročno skladištenje rezervnih auto dijelova

EcoLine® 3690 na tržištu je već više od desetljeća i u posljednjih nekoliko godina dobiva sve veću prihvaćenost. Godine 2019. koristila ga je tvrtka koja je trebala pripremiti automobilske rezervne auto dijelove za skladištenje do 10 godina. Dvije bregaste osovine i jedna glava cilindra ručno su premazani EcoLine® 3690 i podvrgnuti ispitivanju korozije. Proizvod je zadovoljio zahtjeve i naknadno je upisan u tehničke specifikacije proizvođača automobila za daljnje korištenje. Tvrtka koja je primijenila EcoLine® 3690 bila je vrlo zadovoljna proizvodom i njegovim prednostima za okoliš i radnike, za razliku od prethodnog sredstva za prevenciju korozije, koje se koristilo desetljećima i ne samo da ga je bilo teško ukloniti, već je izazvalo zabrinutost za okoliš i sigurnost.



## Zaštita krajeva cijevi na otvorenom

U drugom slučaju, proizvođač cijevi za protupožarne sustave odabrao je EcoLine® 3690 za zaštitu krajevima cijevi dužine 9 m. Krajevi cijevi nisu bili zaštićeni tijekom brzog procesa bojanja i zahtijevali su dodatnu zaštitu tijekom 9-12 mjeseci skladištenja na otvorenom. Proizvođač je proveo probu EcoLine® 3690 na malom testnom paketu koji je pohranjen vani oko osam mjeseci. Proizvođač bio je impresioniran rezultatima i nakon toga ga je prihvatio EcoLine® 3690 za daljnju primjenu. "Proizvod dobro funkcionira i siguran je za naše zaposlenike", komentirao je klijent. "To je sve što nam treba i drago nam je što to koristimo."

## Jeste li spremni isprobati Biobased?

Uz EcoLine® 3690, obnovljivost i lakoća primjene ne znače loš učinak. Umjesto toga, pozitivne povratne informacije su pravilo. Iako EcoLine® 3690 nije idealan za svaku primjenu, mnogi korisnici će ga smatrati dobrom alternativom tradicionalnim uljnim sredstvima za zaštitu od korozije. Najbolji način da saznate je li EcoLine® 3690 prihvatljiv za vaš posao je da kontaktirate Cortec®.



<https://www.cortecvci.com/>

ili

[EcoLine\\_3690-Cortecros-27.04.2022.pdf](https://www.cortecvci.com/EcoLine_3690-Cortecros-27.04.2022.pdf)

**CORTECROS** d.o.o.

Član Cortec Corporation grupe  
Nova Ves 57, 10000 Zagreb  
info@cortecros.hr  
www.cortecros.com



**CORTEC**  
CORPORATION

® Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCI® 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



**CORTEC**  
CORPORATION

® Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies