

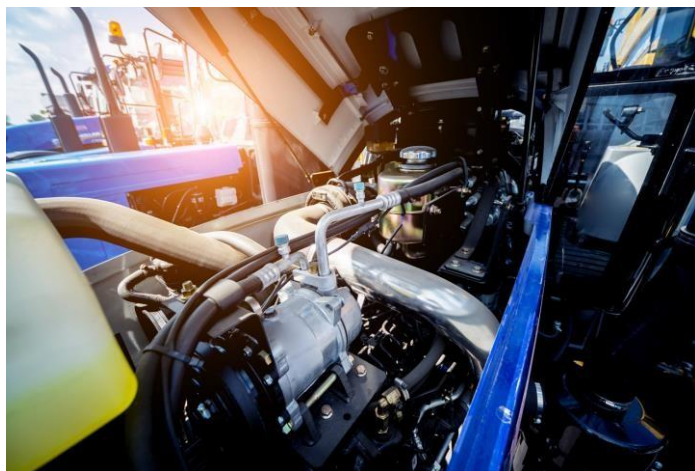
NOVOSTI

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

VpCl®-705-Bio, organski aditiv za gorivo osnažen s nano VpCl® inhibitorima

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

Kako cijene benzina rastu, vjerojatno se pitate kako povećati ekonomičnost goriva svojih vozila. Jedna od opcija je dodavanje aditiva za gorivo prilikom punjenja spremnika. VpCl®-705-Bio, osnažen s nano VpCl® inhibitorima, posebno je formuliran, na bio bazi, biorazgradiv, višenamjenski aditiv za bio goriva, proizveden korištenjem obnovljivih i održivih sirovina. Ovaj ekološki prihvatljiv proizvod koji se miješa s gorivom služi kao inhibitor korozije, stabilizator goriva i emulgator vode za biodizel, dizel, benzin i druga biogoriva. Pruža vrhunsku višefaznu zaštitu od korozije, mazivost i zaštitu elastomera, te omogućujući bolje performanse rada motora. Dodavanje „zelenog“ VpCl®-705-Bio značajno će smanjiti emisije i poboljšati snagu i učinkovitost vašeg motora.



Znanstvenici već dugo istražuju aditive koji se sastoje od organskih spojeva koji bi mogli pomoći u smanjenju ispuštanja onečišćujućih tvari u atmosferu tijekom izgaranja fosilnih goriva. Ovaj „zeleni“ aditiv za gorivo moćna je opcija za održavanje novih i postojećih sustava goriva u dobrom stanju tijekom svakodnevnog rada, a posebno tijekom osjetljivih razdoblja kao što je rad s prekidima, skladištenje ili otprema.

VpCl®-705 Bio, pruža izvrsnu zaštitu od korozije za sve uobičajene metale koji se koriste u automobilskim sustavima goriva uključujući kositrene i pocinčani čelik, lijevano željezo, aluminij, legure na bazi bakra, lem, cink i legure lijevane pod tlakom. VpCl®-705-Bio omogućuje jedinstvenu multimetalnu zaštitu od korozije u svim fazama: tekuća, međufaza i parna faza iznad i ispod razine goriva. Može se koristiti u radu motora ili u fazi skladištenja.



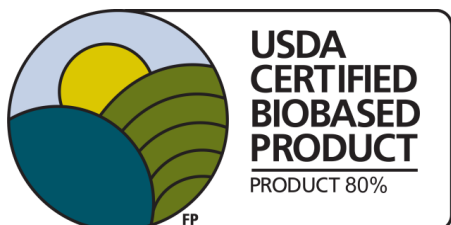
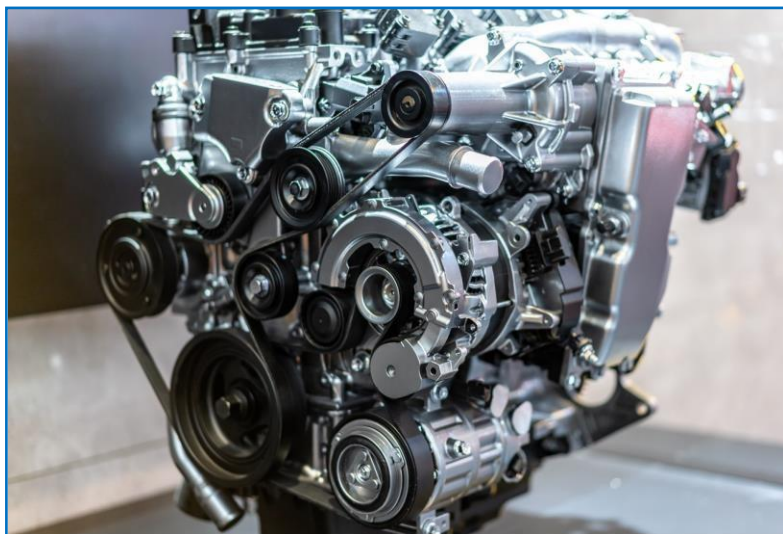
VpCI®-705-Bio pruža zaštitu od korozije u prijenosnim vodovima i kolektorima za plin/plinski kondenzat čak i u prisutnosti agresivnih kontaminanata kao što su elektroliti, sumporovodik i ugljikov dioksid. Ovaj jaki aditiv štiti od korozije i kod kontinuiranog i kod povremenog tretmana. Proizvod ne sadrži metale u tragovima, kloride, kromate, nitrite ili fosfate i ne stvara korozivne zapaljive produkte. Adsorbira vodu u spremniku i vodovima za gorivo i može se zamagliti u prazan prostor rezervoara goriva.



U industriji često postoji potreba za velikim spremnicima i sustavima za skladištenje goriva. To može uzrokovati probleme kao što je separacija goriva i potencijalno smrzavanje u hladnim klimatskim uvjetima. Cortec® VpCI®-705-Bio pomaže ublažiti ovaj problem smanjenjem točke smrzavanja goriva. Pruža stabilnost i smanjuje nakupljanje statičkog elektriciteta koji uzrokuje eksplozije.

TIPIČNE PRIMJENE

- Rezervoari za gorivo
- Rasplinjači
- Crpke za gorivo
- Zaštita stjenke cilindara, karike klipova i ventile



VpCi-705-Bio dio je Cortecovog širokog spektra opcija „zelene“ kontrole korozije korištenjem održivih resursa. VpCI-705-Bio ima USDA* certifikat i dio je USDA BioPreferred programa.

* United States Department of Agriculture

Biološki proizvodi dobiveni su iz biljaka i drugih obnovljivih poljoprivrednih, morskih i šumskih materijala. Oni pružaju alternativu konvencionalnim proizvodima dobivenim od nafte. Odabirom certificiranog proizvoda na biološkoj osnovi, potrošač može biti siguran da USDA stoji iza točnosti postotka sastojaka na biološkoj osnovi kako je navedeno na deklaraciji.

VpCI®-705-Bio u skladu je s vojnom specifikacijom MIL-I-2501, ASTM D665-92 i NACE RP0487-2000. VpCI®-705-Bio odobren od strane korporacije General Motors br. 10661800, te posjeduje identifikacijski broj EPA* (Agencija za zaštitu okoliša) #1733-0002.

* Environmental Protection Agency

Za više informacija o VpCI-705 Bio kontaktirajte:

[VpCI®-705 Bio \(cortecvci.com\)](http://cortecvci.com)

ili

[VpCI-705-Bio.pdf \(cortecros.com\)](http://cortecros.com)

CORTECROS d.o.o.

Član Cortec Corporation grupe

Nova Ves 57, 10000 Zagreb

info@cortecros.hr

www.cortecros.com



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

