



VpCI® FORMULATED PRODUCTS FOR PROCESS INDUSTRIES

VpCI®-705



OPIS PROIZVODA

VpCI®-705 je specijalno formuliran multifunkcionalan aditiv za goriva. Koristi se kao inhibitor korozije, stabilizator goriva i emulgator vode u benzinskim, diesel i mješavine alkoholnim/alkoholno benzinskih goriva. VpCI-705 pruža zaštitu od korozije, podmazivanje i elastomernu zaštitu. Kao stabilizator goriva, ovaj proizvod poboljšava učinkovitost motora.

VpCI®-705 pruža izvrsnu zaštitu od korozije za sve uobičajene metale koji se koriste u sustavima napajanjem gorivom; uključujući i aluminij, aluminijske i cinkove legure iz kalupa, kositrane ploče, bakar, legure željeza, lijevano željezo i lem.

VpCI®-705 pruža zaštitu od korozije u cijevima za transport plina od kondenzata kao i kolektorima, čak i uz prisutnost agresivnih onečišćenja kao što su elektroliti, vodikov sulfid i ugljikov dioksid. VpCI-705 pruža izvrsnu zaštitu pri kontinuiranoj ali i povremenoj primjeni.

Ovaj proizvod pruža jedinstvenu multimetalnu zaštitu u svim stanjima: tekućem, plinovitom kao i u prijelaznim fazama. Nadalje zahvaljujući svojstvu stvaranja čvrstog filma, VpCI-705 pruža antikorozivna svojstva i nemetalnim dijelovima kao što su gumene brtve, brtve, i plastika, sprječava njihovu oksidaciju, pucanje i starenje.

TIPIČNE PRIMJENE

- Rezervoari za gorivo
- Rasplinjači
- Crpke za gorivo
- Sustavi za dovod goriva
- Zaštita stijenke cilindara, prstene klipova i ventile
- Plinovodi i kolektori zemnog plina i kondenzata

PREDNOSTI

- Može se koristiti u eksploataciji motora i prilikom skladištenja
- Miješa se sa benzinom
- Štiti sve metale uključujući i kositrane ploče, lem, bakar, aluminij, čelik i mjed
- Štiti gornje stijenke cilindara, glave i prstene klipova van rada motora
- Dobra fluidnost na niskim temperaturama i relativno visoka točka paljenja omogućava jednostavnost i sigurnost primjene
- Pruža zaštitu u tekućoj, parnoj i u međufazi fazi
- Zadovoljava MIL-PRF-25017G, kategoriju 1
- Zadovoljava ASTM D 665-92
- Tekućina, lako se miješa
- Stabilizator goriva, poboljšava učinkovitost motora
- Ne sadrži metale, kloride, kromate, nitrite i fosfate
- Ne stvara korozivne produkte
- Istiskuje vodu u kontaktu sa stijenkama spremnika za gorivo i crijevima za gorivo
- Može se zamagliti u spremnike za plin
- **Odobrenje od General Motors korporacije (Dio broj 10661800)**
- EPA ID #1733-0002 (Environmental Protection Agency)

PRIMJENA

Spremnici za gorivo – u upotrebi:

Dodati VpCI®-705 u benzinsko ili diesel gorivo, postrojenje za miješanje ili skladištenje ili direktno u spremnik za gorivo. Doza: 0.1 - 0.15% volumena spremnika u koji se dozira.



Skladištenje i transport suhih/praznih spremnika, metalnih bačava za gorivo:

Zamaglitli sa VpCI®-705 koncentratom, pazeći da se prekrije što je moguće veća unutrašnja površina.
Doza: 45 ml za svakih 37 litara volumena spremnika.

Cjevovodi plinskog kondenzata i za prodaju plina:

Injektirati 118 do 237 ml VpCI®-705 na milion kubičnih metara plina.

Tretman spremnika za ukapljeni plin:

Dozira se 100-200 ppm i ovisi o kemijskom sastavu ukapljenog plina i udio CO₂/H₂S.

FIZIKALNA SVOJSTVA

Izgled	Prozirna žuta tekućina
Gustoća	0.80-0.83 kg/l
Miris	Blag
Plamište	77 °C
Nehlapiva tvar	17-23%
Prekrivanje	18-19 m ² /l
Točka tečenja	-61 °C
Viskoznost	12.19mm ² /S @ 40 °C

SAMO ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU

ČUVATI DALJE OD DOHVATA DJECE

DRŽATI BAČVE DOBRO ZATVORENE

NIJE ZA UNUTRAŠNJU PRIMJENU

PREGLEDATI SIGURNOSNU LISTU O PROIZVODU PRIJE UPORABE

STANDARDNE METODE TESTIRANJA

ASTM D-97	Točka tečenja
ASTM D-130	Korozija bakrene trake
ASTM D-665	Svojstva prevencije korozije
ASTM D-974	Kiselinski/bazni broj – titracijska metoda
ASTM D-1401	Testiranje separacije vode
ASTM D-1748	Test u vlažnoj komori
ASTM D-2196	Brookfield viskozimetar
General Motors Dio Broj 10661800	

PAKIRANJE

VpCI®-705 je dostupan u pakiranjima od 19 L, 208 L, IBC kontejnerima i bulk pakiranju.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, e-mail: info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>

Distribucija:

CORTECROS d.o.o.
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 1 466 9280
Fax: +352 1 466 7382
email: info@cortecros.hr

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>