

VpCI™ METALWORKING PRODUCTS

VpCI-323

OPIS PROIZVODA

VpCI-323 je hlapljiv inhibitor korozije koncentrat na uljnoj bazi za upotrebu pri radu sa motornim sistemima. VpCI-323 osigurava izvrsnu zaštitu u unutarnjim i vanjskim atmosferskim uvjetima.

VpCI-323 pruža zaštitu na dva jedinstvena načina. Prvi, topiv u ulju inhibitor korozije stvara ljepljiv film na metalnim površinama dajući izvrsnu zaštitu od korozije. Drugi, Cortec VpCI oslobađa hlapljive inhibitore korozije u prostor iznad ulja i elektrokemijski se pričvrsti na metalnu površinu pružajući dodatnu zaštitu od korozije.

OSOBINE

- Bez metala
- Niska viskoznost
- Antikorozivna zaštita obojenih i neobojenih metala
- Ne sadrži kromate, nitrite ni fosfate
- Visoka temperatura zapaljenja
- Nije toksičan, toplinski je stabilan, osigurava dugotrajan kontakt
- Proći će kroz filter veličine oko 1 mikrona
- Štiti metale od agresivnih plinova prisutnih u okolišu (H₂S)

PRIMJENA

Radni strojevi:

Za 24 mjesečnu zaštitu dodati VpCI-323 u ulje u omjeru 1:10.

Spremnici, reduktori i diferencijali – skladišteni ili transportirani (suho)

Zamagljivanje unutrašnjosti sa VpCI-323 koncentratom upotrebljavajući 1 litru po 1.1 m³ zatvorenog prostora

POSTUPAK PRIMJENE

- Napuniti rezervoar 10% ispod punog kapaciteta
- Dodati VpCI-323 u rezervoar određenim doziranjem (> 10% kapaciteta rezervoara)
- Zatvoriti ventil.
- Rad vozila je minimalno 15 minuta da bi ulje cirkuliralo kroz sistem
- Prije skladištenja produkt treba dobro zatvoriti. Vijek trajanja VpCI-323 je do 24 mjeseca.

SVOJSTVA

Izgled	bistra žuta do jantarna tekućina
Otpor koroziji	do 24 mjeseca
Opseg	31-34 m ² /l
Debljina filma	12.5-25 mikrona
Tip filma	mokri
Plamište	> 100 °C
Sadržaj ne hlapive tvari	91-97 %
Miris	naftni
Postupak uklanjanja	naftna otapala, Cortec lužnati čistači
Gustoća	0.92-0.95 kg/l

ZAŠTITA METALA

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Galvanizirani čelik
- Aluminij
- Bronca
- Bakar
- Kadmij
- Magnezij
- Srebro
- Cink

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-323 koncentrat pakiran je u 19 litara plastične spremnike, 208 litara metalne bačve. VpCI-323 treba hermetički zatvoriti prije skladištenja. Vijek trajanja je 24 mjeseca u zatvorenim spremnicima.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe