

Cortec VpCI-369

Temporär ytbeläggning för skydd mot korrosion inom- och utomhus

Produktbeskrivning

VpCI-369 är vår bästa oljebaserade rostskyddsinhibitor och används som temporär ytbeläggning eller som rostskyddstillägg i oljor. Skyddsfilmen är självreparerande och fuktavvisande, och ger ett mycket bra skydd i aggressiva miljöer. VpCI 369 är också utmärkt när den används som tillsats i oljor vid lagring och transport av komponenter och utrustning. I låga procentsatser har VpCI en minimal inverkan på oljans viskositet.

VpCI-369 finns tillgänglig i en utspädd variant, Cortec 369D, för applicering med sprayutrustning.



Egenskaper

- Självreparerande
- Utmärkt smörjförmåga
- Förlänger livslängden på verktyg för metallbearbetning
- Utmärkt utomhusskydd
- Spädbar med olja / Utmärkt oljetillsats
- Uppfyller MIL-PRF-16173E (Grade 2)
- Kommersiell motsvarighet till MIL-PRF-16173E (Klass 1 och 2)
- NSN 8030-00-244-1295
- NSN 8030-00-244-1297
- NSN 8030-00-244-1298
- NSN 8030-01-149-1731

Applikationer

- Stålvajrar
- Elanslutningar/kablar
- Ytbeläggning utomhus under tak
- Skydd/smörjning av kugghjul
- Långtidsförvaring (5+ år) av utrustning
- Tillsats i oljor
- Cyllindrar
- Rörliga maskindelar

Produktspecifikation

Utseende:

Ljus beige trögflytande vätska

Filmtyp: Oljig

Flampunkt: 112°C

Hållbarhet: 24 månader vid 24°C

Icke-flyktigt innehåll: 95-99 %

Teoretisk åtgång vid applicering:

18,8-37,6 m²/l vid 25-50 mikron

Viskositet: 10 000-45 000 cps

Vikt per gallon: 0,92-1,01 kg/l

Temperaturbeständighet:

(Fullhärdad): -78°C till 260°C

Metaller som skyddas

- Silver
- Gjutjärn
- Rostfritt stål
- Koppar
- Magnesium
- Aluminium
- Kolstål

Användning

Förberedelser

Produkten ska blandas noggrant och homogent innan användning.

Applicering

Produkten kan appliceras med spray, pensel, roller eller genom doppning. Vanlig beläggningstjocklek är 25-75 mikron. Applicera VpCI-369 i ett välventilerat område.

Sprututrustning med tryckluft:

Tillverkare: Graco, Sprutmodell: AA Plus

Sprututrustning utan tryckluft:

Tillverkare: Graco, Sprutmodell: 510

Slangen skall ha en innerdiameter på 3/8" och en längd på 10". En vippslang kan användas för enklare applicering. Bäst resultat uppnås genom att använda ett 0,28-0,38 mm munstycke vid 117 bar. Minsta erforderligt tryck är 103 bar vilket ger en beläggningstjocklek på 50-100 mikron per övergång.

Rengöring

För rengöring av verktyg och borttagning av överflödigt material, använd alkaliska rengöringsmedel såsom Cortec VpCI-414 eller mineralsprit

Förpackning

VpCI-369 och VpCI-369 D finns i 19 liter plastthinkar, och 208 liter metallfat. VpCI-369 finns också i sprayflaska, 330 ml.

Observera

Den skyddande beläggningen med VpCI-369 kan påverkas negativt av t.ex kraftiga regn. Delar skyddade med VpCI-369 bör därför förvaras under tak för bästa resultat.