

MRO INDUSTRIAL (Mentenanță, Reparații și Operare)

Electrice & Electronice | Mentenanță&Reparații | Produse Eco | Aditivi VpCl® | Protecție Beton

Cortec® a creat o gamă diversificată de produse destinate întreținerii și reparațiilor. Tehnologia Nano-VpCl® permite protejarea echipamentelor/pieselor metalice, iar produsele cu Inhibitori de Coroziune Migratori (MCI®) protejează structurile metalice încastrate total sau parțial în beton, precum și betonul.

Produsele Cortec® încorporează cea mai nouă tehnologie disponibilă care asigură alinierea la cerințele de protecție a sănătății utilizatorului, siguranței precum și cea de protecție a mediului înconjurător.

Inhibitorii de coroziune Cortec® reușesc să protejeze toate combinațiile de metal, nefiind necesară utilizarea mai multor tipuri de produse cu inhibitori, pentru fiecare metal în parte.

Majoritatea produselor Cortec® sunt multifuncționale îndeplinind în același timp rolul de prevenire a coroziunii, dar și pe cel de lubrifiere, răcire, degresare, protecție antistatică (ESD) sau alte caracteristici tehnice specifice.

Alternative ecologice, eficiente, la uleiurile minerale periculoase și a altor produse cu solvenți pe bază de hidrocarburi

EcoLine® CLP - spray

Proprietăți asigurate:

1. Excelentă lubrifiere
2. Penetrant rugină
3. Curățare
4. 24 de luni de protecție împotriva coroziunii, în medii cu umiditate ridicată și medii agresive.

Rezultate testări:

Rezistență la coroziune:

- >600 de ore în camera cu umiditate (ASTM D-1748)

Proprietăți de lubrifiere:

- WS 0,69 mm (scar diameter, ASTM D-4172);
- 1,349 lbs., ASTM D-3233;
- în medie 42 minute, ASTM D-5620A.

Măsurători Test Torque de deblocare bolțuri ruginite:

- 171 psi (uleiurile penetrante convenționale înregistrează 236 psi, iar fără utilizarea unui ulei >250 psi).

Avantaje:

- 1) Spre deosebire de agenții convenționali care sunt creați pentru a încetini coroziunea prin proprietățile de îndepărtare a apei și formare de barieră contra contaminanților prezenți în aer, EcoLine® CLP conține inhibitori de coroziune VpCl® care lucrează eficient, blocând însăși procesul de oxidare/coroziune;
- 2) Nu este inflamabil, nu este toxic;
- 3) Formează o peliculă foarte persistentă;
- 4) 89% pe bază de compuși bio (ulei de canolă și metil esteri de canolp);
- 5) Rapid biodegradabil (USDA Certified Biobased Product, www.biopreferred.gov).

Utilizări tipice:

Mașinării, tratare rulmenți și lanțuri, lubrifiere flanșe, conservare utilaje și mașinării, yale și balamale, șuruburi și bolțuri, echipamente de birou, ulei de penetrare.

Pentru mai multe detalii despre produsele Cortec® destinate mentenanței, reparațiilor și protecției în timpul operării/exploatării vă invităm la www.cortrom.ro



EcoLine® 3690 – spray

Proprietăți asigurate:

1. Protector & Lubrifiant
2. Protecție de lungă durată contra coroziunii (peste 5 ani).

Rezultate testări:

Rezistență la coroziune:

- >2000 de ore în cameră cu umiditate (ASTM D-1748), >500 ore în ceață salină (ASTM B-117), Oțel carbon, @1 strat 25 microni DFT;
- >3000 de ore în cameră cu umiditate (ASTM D-1748), >1000 ore în ceață salină (ASTM B-117), Aluminu, @1 strat 25 microni DFT.

Avantaje:

- 1) Include tehnologia inhibitorilor de coroziune de contact și sub formă de vapori (VpCl®);
- 2) Nu este periculos, nu este toxic;
- 3) Excelent în condiții de interior / exterior;
- 4) Biodegradabil (Certificat USDA);
- 5) Conține 76% compuși bio;
- 6) Nu afectează suprafețele vopsite.

Utilizări tipice:

- Conservare de lungă durată echipamente industriale (+5 ani);
 - Țevi, pompe, flanșe;
 - Cablaje;
 - Lubrifiere/protecție motoare;
 - Cilindri;
 - Componente în mișcare;
 - Acoperire temporară pentru stocare în mediu agresiv;
- Respectă NACE TM0208-2008.



CORTROM B.G. S.R.L.
Strada Raditei, nr. 44, sector 5
051801 București, România
Tel.: 021.335.94.91
Fax: 031.425.54.06
contact@cortrom.ro
www.cortrom.ro