



VpCI™ EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

ElectriCorr® VpCI®-238 Multi-Metal Cleaner/Protector



경우, ElectriCorr® VpCI-238 은 VpCI™ Emitter 기화성 부식 방지 방출제품과 함께 사용하면 좋다.

특징

- 즉각적인 부식 방지 효과
- 장기 보호
- 현장 근무를 최소화함
- 기존 녹방지제보다 낮은 비용으로 부식방지 효과를 높임
- CFC 와 1.1.1 - Trichlorethane 비함유
- 통기가 되거나 되지 않는 구역내 모두 기화성 부식방지
- 세정제로도 사용 가능
- 습기를 치환하고, 침투성 필름막 형성
- NSN #6850-01-413-9361 승인

제품 설명

보호된 환경에서 사용하도록 고안된 ElectriCorr® VpCI-238 의 지속적인 기화성 부식 방지 활동은 제품 수명을 연장 시켜주며, 부식으로 인한 비가동 시간을 없애줌으로써 비용 절감의 효과가 있다. ElectriCorr® VpCI-238 은 산업현장, 해양 및 열대성 기후 등의 열악한 환경에 대처하는 탁월한 효능의 분자막을 형성한다. 이 보호막은 전기 저항이나 광학적 또는 자기적 성질을 변화시키지 않는다.

ElectriCorr® VpCI-238 은 저압 회로나 릴레이의 전도성에 어떠한 변화도 일으키지 않고 보호하도록 안전하게 적용된다. 플라스틱, 고무나 기타 비금속 등에도 안전하게 사용될 수 있다.

부식 방지 외에도, ElectriCorr® VpCI-238 은 오일, 얼룩과 기타 오염 물질의 점점 세정제로도 탁월하다.

ElectriCorr® VpCI-238 은 알루미늄, 구리, 철·비철금속과 같은 일반 전자 제품에 사용되는 대부분의 금속과 합금의 이종금속 접촉부식 방지에 아주 효과적이다. ElectriCorr® VpCI-238 은 비전도성이며, CFCs 와 1,1,1-Trichlorethane 이 비함유되었다. 적용시 즉시 부식 방지 효과를 제공한다. 심각한 부식 문제가 발생한

일반적 적용

- 인쇄 회로 기판(PCB)
- 전기 접점 또는 전기전자 부품
- 전기 모터
- 구리 베어링, 철·비철 금속, 알루미늄 등 보호
- 대부분의 공업용 플라스틱, 고무 또는 기타 비금속 등과 접촉하여 사용 가능함
- 발전기와 전기 배선함
- 최종 조립 공정이나 현장에서 사용시 Spray 작업

테스트 보고

ElectriCorr® VpCI-238 은 저세계적인 실험기관인 Batelle Flowing Mixed Gas Test in a Class III 에 가속 내구 조건에서 실험하였다. 그 결과 실내 전자공학 적 환경에서 다중 금속을 7년간 보호하는 탁월한 성능을 보여주었다.



tel. 052-246-6600 fax. 052-246-6621
<http://www.cortec.co.kr>

■ 적 용

- 적용할 부분에 "Z" 방향을 그리면서 가볍에 분사한다.
- 다량으로 분사하면 두꺼운 막을 형성하여 늘어지거나 건조되지 않는 상태로 남게된다.
- 적정량 이상의 사용은 전기 연결부의 막힘 현상이나 부작용 현상이 일어날 수 있다.

적용후 적절한 관리시, 6개월 이상 효과.

■ 포장 및 보관

9.45oz (267.75g) x 6CN/BOX - Aerosol Spray type

ElectriCorr® VpCI-238 은 고온을 피하고, 열지 않도록 일반 창고 조건에서 보관한다.

보관수명 : 포장 상태에서 3년.

■ 일반적 특성

외 관	투명한 연황색 액체
비휘발성 물질	7 - 10%
밀 도	6.5 - 6.8 lb/gal (0.78 - 0.81 kg/l)
인 화 점	143½°F (62½°C)

적용된 Mist 의 저항 변화	
시간 (분)	저항 (ohms)
최 초	20 megohms 이상
즉 시	7.83 megohms
1 분	8.71 megohms
2 분	10.96 megohms
3 분	12.36 megohms
4 분	14.40 megohms
120 분	20 megohms 이상



tel. 052-246-6600 fax. 052-246-6621
<http://www.cortec.co.kr>