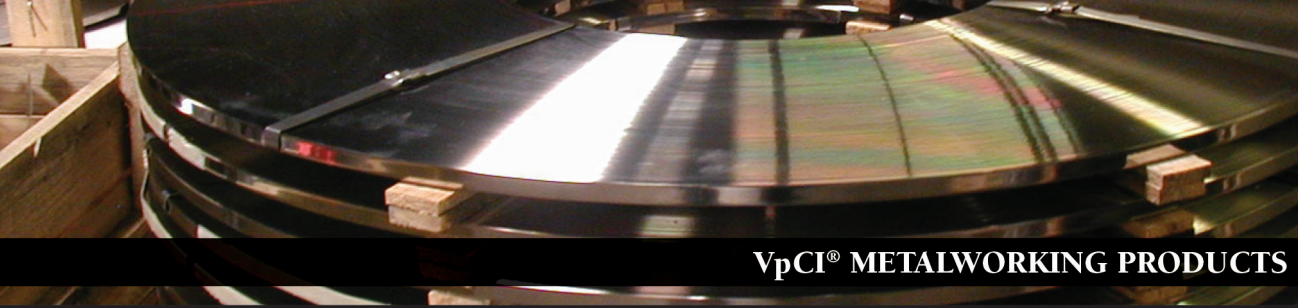




VpCI® METALWORKING PRODUCTS

Ecofog VpCI-337 Biodegradable Fluid



■ 제품 설명

Ecofog VpCI-337는 장비 및 공장의 일시적인 보호를 위해 즉시 사용 가능한 옥내용 수성 부식 방지제입니다. 이 제품은 설치 및 유지 관리가 많이 드는 질소 블랭킷(Nitrogen Blanketing) 및 건조 공기 시스템을 완전히 대체합니다. 질소 블랭킷은 내부에 들어가는 작업자에게도 건강 위험을 초래할 수 있습니다. Ecofog VpCI-337의 기화성 부식 방청제(VpCIs)는 이동하여 금속 표면을 보호함으로써 시간과 비용을 절약합니다.

Ecofog VpCI-337는 빈 공간, 저장탱크, 컨테이너, 포장 및 동봉물에 포깅하는데 사용됩니다. 이 노동 절약형 기술은 큰 면적이나 용량을 보호하기 위해 최소한의 제품을 사용합니다. Ecofog VpCI-337은 철금속 뿐만 아니라, 알루미늄, 도금강, 구리에도 효과적입니다. Ecofog VpCI-337은 일반 금속과 금속 가공 및 포장 산업에 매우 효과적인 제품입니다.

대부분의 경우, Ecofog VpCI-337로 보호된 제품은 즉시 사용할 수 있습니다. 최종 소비자가 세정하거나 벗겨낼 필요가 없습니다. 금속은 깨끗하고 녹이 없는 깨끗한 표면을 유지할 것입니다. 얇은 보호 필름은 페인트 적용이나, 전도성, 외관 또는 기타 금속 및 합금의 중요한 특성에 아무런 영향을 미치지 않습니다.

Ecofog VpCI-337은 추운 날씨 버전도 있습니다. Ecofog VpCI-337 Winterized는 추운 날씨에서 적용과 보관이 용이하기 위해 낮은 어는점을 가지고 있습니다.

■ 제품 특징

- 생분해성(28일 내 87% 생분해 됨)
- 다양한 금속 보호를 위한 기화성 부식 방지 물질 포함
- 아주 미세하며 재생가능한 필름은 환경적으로 사용되어지도록 승인됨
- 즉시 사용 가능함
- 보호 성능은 즉시 나타나며, 적용에 편리하며, 필요시 제거가 용이합니다.

*생분해성은 Ecofog VpCI-337에만 해당합니다.

■ 대표적인 적용

- 배관 및 파이프 스톱
- 빈 공간 보호
- 복잡한 내부 공간
- 이중 벽 공간

■ 대표적 특징

Ecofog VpCI-337

외 관	약간 탁한 황갈색 액체
운반체	물
필름 형태	얇고, 부드러운 막
인화점	>93°C (200°F)
어는점	0°C (32°F)
비 휘발성 물질	32-38%
pH	7.2-9.0
리터당 중량	1.04-1.06 kg/l(8.7-8.9 lb/gal)

Ecofog VpCI-337 Winterized

운반체	물 + 프로필렌글리콜
어는점	-44°C (47.2°F)
비 휘발성 물질	26-31%
pH	7.0-8.6
리터당 중량	1.05-1.10 kg/l(8.8-9.2 lb/gal)

참고: 제품은 몇 일 후 탁해질 수 있습니다.

■ 보호 금속

- 열연/냉연 압연강
- 실리콘 강
- 스테인레스 스틸
- 주철
- 아연
- 알루미늄
- 구리
- 황동

■ 제품 적용

적용 전에 철저히 혼합하십시오.

컨테이너, 박스, 목재상자, 포장재에 농축액을 밀폐된 공간의 0.5-1.0L/m³ (0.5-1.0 oz./ft³)의 비율로 포강하십시오.

항상 Ecofog VpCI-337을 균일하게 분사하여 보호받을 금속 표면에 기화성 부식 방지 물질이 직접 접촉되도록 합니다.

구체적인 투여량, 장비 권장사항 및 적용 지침은 Cortec 기술 서비스에 문의하십시오.

■ 포장 및 보관

Ecofog VpCI-337은 19리터, 208리터 드럼, 토트로 제공됩니다.

최저 저장 온도: 4°C (40°F)
최고 저장 온도: 49°C (120°F)

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 꼼꼼히 닫아주십시오
자세한 정보는 안전 데이터 시트를 참조하십시오

Ecofog VpCI-337 Winterized은 19리터, 208리터 드럼, 토트로 제공됩니다.

최소 보관 온도: -40°C (-40°F)
최대 보관 온도: 49°C (120°F)

보관 기한은 24 개월입니다.

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.
BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE,

AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

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
<http://www.cortecvci.com>

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 07/05/18. Supersedes: 03/09/18. ©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distributed by: