



VpCI-641



■ 제품 설명

VpCI-641은 철 및 비철 금속을 보호를 위해 공업용수에 첨가하는 수용성 방청 첨가제입니다.
VpCI-641은 독성이 없고 환경적으로 안전하며 아질산염(Nitrite)과 인산염(Phosphate) 기반의 억제제를 함유하지 않습니다.
VpCI-641은 매우 낮은 농도로 금속을 보호할 수 있습니다. 안전하고 경제적으로 사용하고 폐기가 용이합니다.
VpCI-641은 접촉식, 기화식 부식 억제제가 포함되어 있어 부분적으로 채워진 공간도 보호할 수 있습니다.

■ 특징

- 비인화성
- 무독성
- 아질산염 또는 인산염 비함유
- 환경 친화적
- 낮은 농도에서도 효과적
- 경제적
- 물에서도 쉽게 용해됨
- 넓은 온도 범위(최대 95°C)에서 보호기능 제공

■ 보호 금속

- 탄소강
- 스테인리스 스틸
- 알루미늄
- 구리
- 황동

■ 적용 방법

VpCI-641은 물로 인한 부식으로부터 금속을 보호하기 위해 제조되었습니다.
가장 대표적인 사용은 수압테스트 물에 VpCI-641을 첨가하는 것입니다. 경우에 따라투명한 용액을 원할 경우 칼슘이 없는 물을 사용하십시오.
장기간 보호를 위해 VpCI 파우더를 같이 사용하십시오.
제품의 투여량은 코텍의 담당 전문가에게 문의하십시오.

■ 대표적인 특성

외관 색깔	약간 흐릿한 황백색 액체
경도(pH)비회	7 - 8.5
발성 물질	24-37%
밀도	1.02-1.04kg/l(8.5 - 8.7 lb/gal)

■ 포장

VpCI-641은 19Litter/Pail, 208Litter/Drum으로 제공 됩니다.

■ 전도도 차트(Conductivity Chart)

Sample	Concentration	Conductivity with DI water	Conductivity with RO water
VpCI-641	250 ppm	~26 μ S	~30 μ S
VpCI-641	500 ppm	~45 μ S	~50 μ S
VpCI-641	1000 ppm	~84 μ S	~89 μ S
DI water	N.A.	~3 μ S	N.A
RO water	N.A.	N.A.	~6 μ S

산업용으로만 사용하십시오.
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
용기를 단단히 닫힌 상태로 보관하십시오. 자세한
내용은 안전 데이터 시트를 확인하십시오.

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.



배포자:

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
Internet <http://www.cortecvci.com>

printed on recycled paper  100% post consumer
Revised: 12/30/14. ©Cortec Corporation 2001-2014. Supersedes: 8/13/13. © 2013, Cortec Corporation.
VpCI® is a trademark of Cortec Corporation. All rights reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO
accreditation applies to Cortec's processes only.