



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

RoHS
COMPLIANT

VpCI-379

■ 제품 설명

VpCI-379는 엄격한 오염 방지 요구 사항을 충족시키기 위해 설계된 수용성 부식 방지 액체 농축액입니다.

비와 실외 요소에 직접 노출되지 않는 보호 구역, 실내 또는 포장에서 철 및 비철 금속을 보호하도록 설계되었으며, 기름 기반의 부식 방지제를 완전히 대체할 수 있습니다.

넓은 희석 범위(5%부터 50%까지)는 적용된 비용 당 제곱미터(또는 제곱 피트) 당 필요한 보호 기간을 맞춤화하는 유연성을 제공합니다.

VpCI-379는 물에 쉽게 용해되며 명확한 용액을 형성합니다.

VpCI-379는 분무 또는 담그기를 통해 금속 표면에 적용됩니다.

건조 후보호 코팅은 투명하며, 적용 후 주변 환경 조건에 따라 최소 30분 후에 손으로 만져도 피막이 유지됩니다.

VpCI-379는 전통적인 알칼리 세정제로 제거할 수 있으며, 필요시 제거하지 않고도 도료 및 프라이머에 코팅할 수 있습니다.

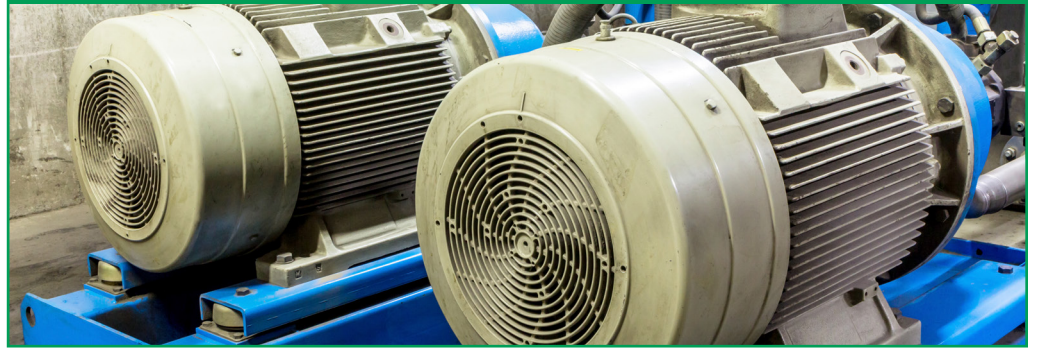
■ 포장 및 보관

VpCI-379는 19L(5갤런)용기, 208L(55갤런) 드럼으로 제공됩니다.

최상의 제품 성능을 보장하기 위해 원 포장 상태로 보관하며, 직사광선을 피한 실내 환경에서 4-38 °C(40-100°F)의 온도로 보관합니다.

보관기한: 2 년

VpCI® METALWORKING PRODUCTS



■ 특징

- 수용성
- 습기에 대한 우수한 보호 기능
- 기름과 관련된 청소 및 관리 문제 해결
- 경제적이며, VpCI-379를 물과 1:20으로 희석이 가능합니다.
- 필요한 경우 쉽게 제거 가능하며, 희석율에 따라 일반 도장 가능
- NSN 8030-01-481-8928
- VpCI 기화성 작용으로 코팅되지 않고 접근하기 어려운 영역도 보호합니다.
- UFI: 35TX-S1PF-3U1S-3MH1

■ 일반적인 적용

- 주조품, 튜브 부품, 기계 가공 및 광화된 금속 부품
- 기어, 펌프, 전기 모터, 하우징, 섬유 및 인쇄 장비
- 정밀 가공 부품, 구조용 강철, 소결 금속, 바 및 롤 스택
- 부품 세척기 및 세척수 도입 장치, 하이드로 블라스팅 및 수압테스트에 첨가

VpCI-379를 다음과 같이 물에 첨가합니다:

단기 보호:

농축액을 1:10-20 으로 물에 희석합니다.

중기 보호:

농축액을 1:6-10으로 물에 희석합니다.

2년까지의 보호:

농축액을 1:1-5으로 물에 희석합니다.

도금과 같은 후속 작업을 위해 제거가 필요한 경우, 일반적인 알칼리 세척 또는 세정 과정으로 쉽게 코팅을 제거할 수 있습니다. 많은 작업에서는 코팅이나 도료를 직접 처리된 표면 위에 1:5 이상의 희석으로 적용할 수 있으므로 제거가 필요하지 않습니다.

VpCI-379

■ 일반적인 특성

외관	맑은 황갈색 액체
pH	8.6-9.7 (Neat)
비 휘발성 유기화합물	28-35%
점도	1.01-1.05 kg/L(8.5-8.8 lb/gal)

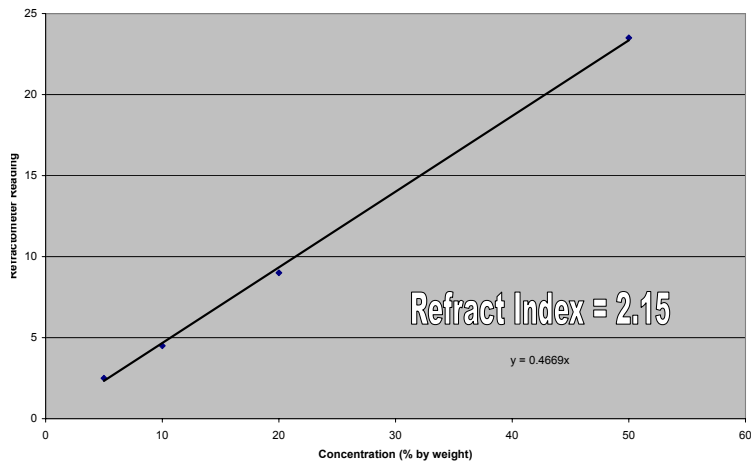
■ 보호 금속

- 탄소강
- 스테인레스 스틸
- 알루미늄
- 주철
- 구리

■ 표준 시험 방법

ASTM D1748	Humidity Cabinet	300+ Hours @ 5% in water
------------	------------------	--------------------------

Refractometer Curve for VpCI-379



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>
<https://www.cortecmetalworking.com>



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.