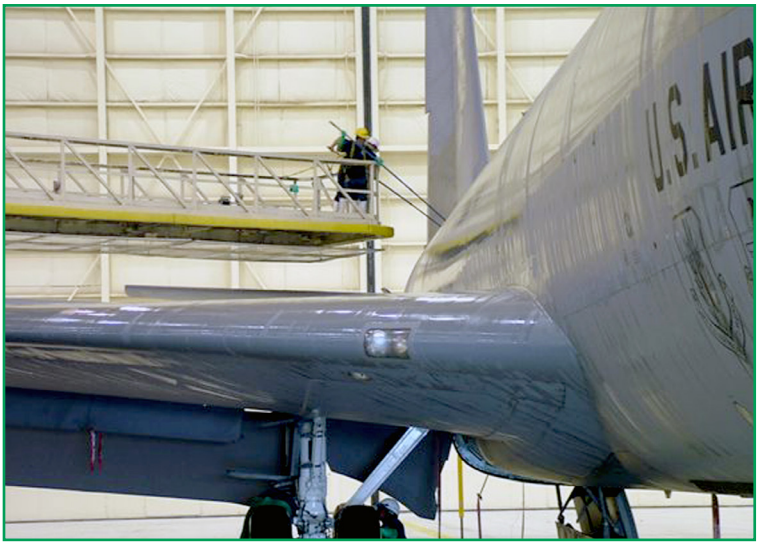


VpCI-415, Qualified to MIL-PRF-87937D Type IV AFPET/PTPT 09-004



▪ 제품 설명

VpCI-415은 MIL-PRF-87937D Type IV로 인증된 고강도 생분해 가능한 세정제 및 탈지제입니다. 게다가, VpCI-415은 실내 보관 중에 다양한 금속을 최대 6개월 동안의 부식 방지를 제공합니다. VpCI-415은 다목적, 다표면, MIL-SPEC 인증을 받은 고강도 클리너를 필요로 하는 고객 및 환경 규정 및 작업자 안전에 관심 있는 고객을 위한 완벽한 선택지입니다.

▪ 제품 특징

- 우수한 내공식력
- 저온에서도 우수한 세정력
- 경수에 대한 내구성
- 냉해동 주기동안에도 안정된 제품
- 고압세척기, 거품기, 담금용 탱크, 스팀 세척기와 다른 세척장비에 탁월한 효과

▪ 환경적 속성

- 쉽게 생분해됨(플라스크 생분해성 시험 방법에 따른)
- 비독성 (EPA 600/4-90/027에 따른)
- 비부식성 (MIL-PRF-87937D에 따른)
- 오염 저감 시스템을 억제하지 않음
- VOC가 없음
- 유해 공기 오염물질이 없음(HAPS)
- 오존 감소 물질이 없음 (ODS)
- 비인화성, 불연성
- 발암물질 없음
- 케톤이 없음
- 노닐페놀에톡실레이트가 없음

▪ 환경적 속성

- TO 1-1-691
- TO 36-1-191
- TO 1-1-689-3
- TO 1-1-689-5
- TO 35-1-3
- TM 1-1500-344-23
- TO-23's 또는 동등품
- Boeing D6-17487 Rev P에 준수

▪ VpCI-415 희석 비율 차트

	Volume VpCI-415 (US) per gallon water	Volume VpCI-415 (Metric) per liter water	투여량 (%)
Light Cleaning	~3/4 cup (6.4 ounces)	50ml	5
Medium Cleaning	~1.5 cups (12.8 ounces)	100ml	10
Heavy Cleaning	~3 cups (25.6 ounces)	200ml	20

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

▪ 제품 속성

외관	담황색 액체
pH	8.0-8.7 (Neat)
밀도	0.99-1.01 kg/l (8.3-8.4 lb/gal)
비휘발성 함유량	14-16%
BOD/COD(수질평가)	>0.6

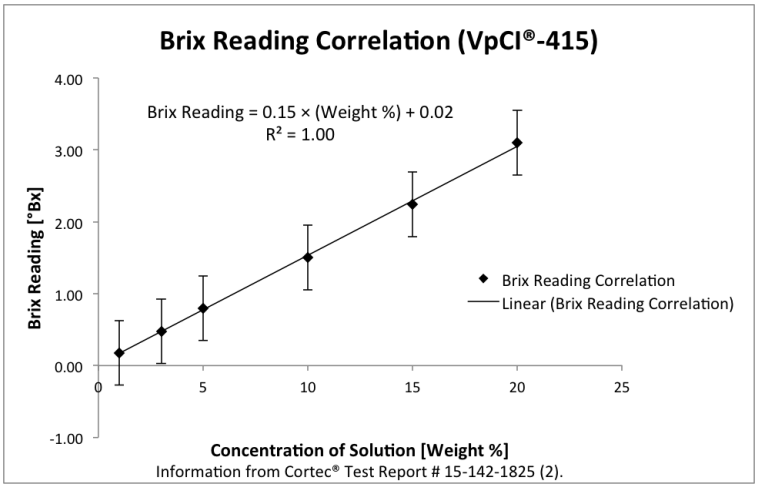
▪ 포장

VpCI-415은 19리터, 208리터 드럼 및 토트로 제공됩니다. VpCI-415의 보관 기한은 24개월입니다.

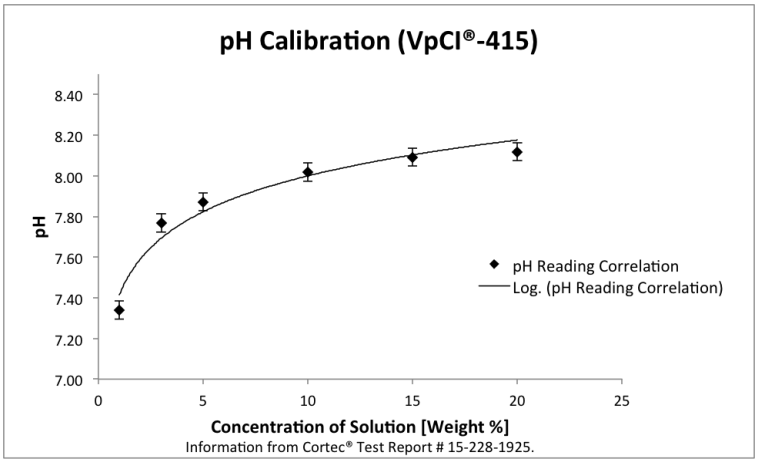
더 많은 정보나 현장 시연을 위한 문의는 Cortec의 군사 전문가나 담당자에게 문의하십시오.

▪ 표준 테스트 방법

MIL-PRF-87937, Type IV	복합 항공우주 장비 세척
ASTM G-31	침투 부식 테스트
ASTM D4627	주철 칩
40 CFR 796.3100	호기성 수생 생분해
Boeing D6-17487 Revision P	외부 및 일반 청소제 및 액체 왁스, 광택제 및 청소 화합물



Information from Cortec® Test Report # 15-142-1825 (2).



Information from Cortec® Test Report # 15-228-1925.

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

위의 솔루션들은 탈이온수를 사용하여 제작되었습니다.
미량의 차이는 수화학적 특성 (용해물질, 경도 등)에 따라 측정값이 달라질 수 있습니다.
이 숫자는 참고용으로만 사용하십시오. 질문이 있으시면 Cortec에 문의하십시오.

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.

Distributed by:

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: 06/17/16. Supercedes: 05/02/11. ©Cortec Corporation 2002-2016 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2016, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.