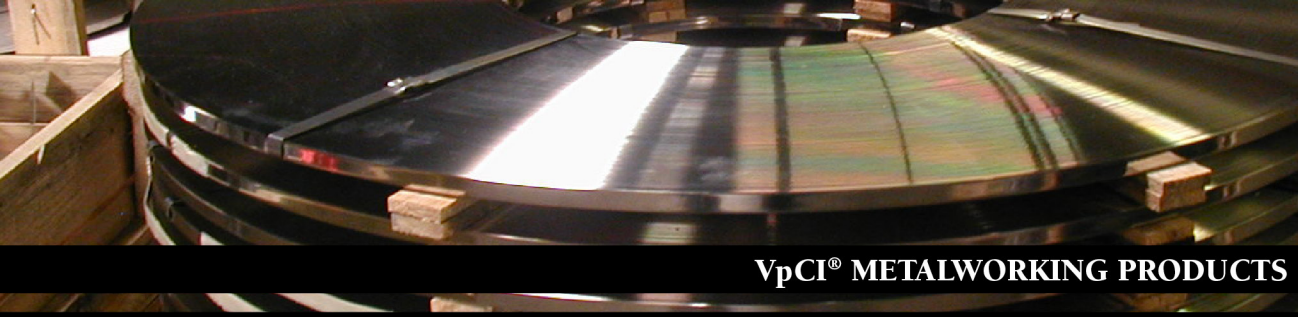




VpCI® METALWORKING PRODUCTS



VpCI-322 Oil Concentrate



■ 제품 특징

- 철과 비철 금속의 부식 보호
- 유해한 바륨, 크롬산염, 아질산염 또는 인산염 물질 비함유
- 유압 응용에서 사용할 수 있음
- 염화물 존재 시에도 보호 제공
- 유압유에 5-10% 농도로 첨가할 때, 낮은 온도에서 유동점과 점도에 영향을 미치지 않음
- 대부분의 미네랄유, 합성유와 호환성이 있음
- 작동중이거나 휴지기 모두에 적합

■ 대표적인 적용

윤활유 및 유압작동유 시스템의 간헐적 휴지기: VpCI-322를 오일에 비율 1:9로 첨가하여 24개월 동안 보호합니다.

탱크, 기어박스, 차동기어장치 – 건조 상태 또는 저장시: 폐쇄된 공간 1.1m³당 VpCI-322 농축액 1리터를 내부 공간에 분사하여 줍니다.

■ 제품 설명

VpCI-322는 윤활 또는 유압 오일에 첨가되어 부식 보호를 제공합니다. VpCI-322는 실내 또는 개방된 실외 환경에 우수한 보호 기능을 제공합니다.

첫째로, 유용성 부식 방지 물질은 금속 표면에 밀착되는 강한 막을 형성하여 우수한 접촉 부식 보호를 제공합니다. 이 필름막과 함께, VpCI-322는 기화성 부식 방지 물질(Vapor phase Corrosion Inhibitor)을 오일 위 공기 중으로 방출합니다.

이러한 VpCI 물질이 금속 표면에 붙어 추가적인 부식 방지 역할을 합니다.

■ 보호 금속

- 탄소강
- 구리
- 스테인레스 강
- 카드뮴
- 아연도금 강
- 마그네슘
- 알루미늄
- 은
- 황동
- 아연

■ 대표적인 특성

오일 특성		대표값
외 관		진한 황갈색
비 중		0.9
점 도 (ASTM D92)	40 °C	86 cSt
	100 °C	8.3 cSt
	Index	48
유동점 (ASTM D6749)		26 °C (-15 °F)
인화점 (ASTM D92)		186 °C (366 °F)
발화점 (ASTM D92)		206 °C (402 °F)
총 산도 지수 (ASTM D974)	mg KOH/g	26
ISO 입자수 코드		17/15/12
오일 분리성 (ASTM D1401) @ 54 °C (129 °F)	Oil, ml	0
	Water, ml	25
	Emulsion, ml	55
	Time, min	60
거품 특성 (ASTM D892)	Seq. I	0/0/0
	Seq. II	60/0/21
	Seq. III	0/0/0

위에 나열된 특성들은 일반적인 생산으로 얻어진 것으로 명세를 구성하지 않습니다. VpCI-322는 일반적으로 탄화수소 기반 유체에 용해되지만, 사용 전에 호환성과 용해성을 확인해야 합니다. 자세한 정보는 Cortec 기술 서비스에 문의하십시오.

■ 포장 및 보관

VpCI-322는 19Liter, 208Liter, 토트로 제공됩니다. 제품은 보관 전에 밀봉되어야 합니다. VpCI-322의 보관 기한은 최대 24 개월입니다.

산업용으로만 사용하십시오

어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오

용기를 꼼꼼히 닫아주십시오

실내 소비용이 아닙니다

자세한 정보는 안전 데이터 시트를 참조하십시오

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.



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: 01/12/17. Supersedes: 03/02/16 ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distributed by: