



▶ Zerust® ICT® 510-C GX VCI Film

Zerust®/Excor® ICT® 510-C GX VCI Film은 포장재의 표면에서 VCI 성능 저하를 초래할 수 있는 박테리아의 성장과 확산을 방지하는 동시에 부식 방지 기능을 제공한다. 철용, 공용, 비철 용에 모두 적용 가능하며 다양한 Size와 형태로 제공된다

Zerust® ICT® 510-C GX VCI Film은 부식을 방지하고 포장재의 부식방지 성능에 영향을 줄 수 있는 미생물의 증식을 막는 화학성분을 포함하고 있다. Zerust® ICT® 510-C GX VCI Film은 Zerust의 기화성 부식 방지제를 포장 내부로 확산시켜 수 년 동안 부식으로부터 보호하며 최대 초기 6개월 동안 미생물의 영향을 받지 않도록 보장한다. Zerust® VCI Film sheet는 Bag, Tote cover 등 다양한 형태로 제작하여 이상적인 포장 솔루션을 제공할 수 있다. 추가로 Zerust의 방청유, 방청 파우더 등을 같이 사용하면 고온 고습의 매우 취약한 환경에서도 금속을 부식으로부터 보호할 수 있다.

Zerust® is 는 세계 최초로 VCI film을 개발했으며 지난 40여년 동안 전 세계에서 그 성능과 안전성을 입증받았다. 자동차, 중공업, 항공우주, 농업 등 다양한 분야에서 적용되고 있으며 Zerust®/Excor® 는 21개의 Joint Venture Partnership을 통해 70여 개국에서 기술지원 서비스를 제공하고 있다.

▶ 사용 예

설비에 조립되기 전에 대기 중인 대형 장비의 부식방지를 위해 Zerust® ICT® 510-C GX VCI bag 으로 포장



▶ 장 점

부식으로부터 금속을 보호하며 포장재의 표면에서 부식 방지 성능 저하를 초래할 수 있는 미생물의 발생 방지

한번의 공정으로 부식 방지와 포장 작업을 완료

포장되었던 금속을 별도의 후처리 없이 바로 사용 혹은 조립 공정에 투입 가능

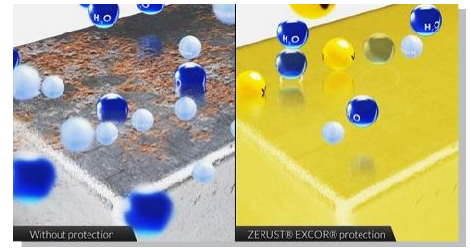
안전하고* 효과적인 Zerust® VCI 보호 기능 제공
재활용 가능

▶ 사용 방법

보관
운송
가공 공정 중

* 인체에 안전함. 본 제품은 EU REACH, UN GHS, US OSHA HazCom and CA WHMIS 규정에 따라 사용자에게 건강상의 위험을 주지 않는 성분들로 구성됨

제품 정보



제품 설명	Zerust®/Excor® ICT®510-C GX VCI Film 는 기화성 부식 방지제가 포함된 폴리에틸렌 제품이며 미생물에 의해 발생될 수 있는 약취의 생성을 방지.
외관	기본적인 색상은 투명한 노랑, 분홍, 파란색이며 주문 수량에 따라 기타 색상의 생산도 가능.
적용 금속 종류	철, 비철 금속 및 철과 비철의 동시 보호도 가능
제품 수명	생산 된지 2년 이내의 제품으로 깨끗한 금속을 포장할 경우 수년 동안 부식 방지 가능. 실외 보관 용도는 아님.
항균기능 수명	최대 6개월간 유효
보관 방법	초기 포장 상태를 유지한채로 직사광선을 피하고 85°F (30°C) , 50% RH 이하의 조건에서 보관할 것(최대 2년)

제품 사양

Zerust®/Excor® ICT®510-C GX VCI Film 는 특별 주문품목이기 때문에 영업 담당자와 협의 후 생산 요청

재활용 가능

지역별, 국가별 법률에 따라 폐기



시험항목	박테리아	감소율	평가	시험 방법
항균성	Ecoli	99.99994%	Excellent	ISO 22196
	MRSA	99.98%	Very Good	

* Typical values, not meant to be a specification.

DECLARATION

This Data sheet and information it contains is considered to be accurate at the date of printing. No representation or warranty, expressed or implied is made as to the accuracy or completeness of the data and information contained in this publication. It is the User's obligation to evaluate and use products safely and within the scope advised in the data sheet and to comply with all applicable laws and regulations.

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on validations and tests conducted by Northern Technologies International Corporation/ Zerust® or its partners and are believed to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed. We warrant our products will be free from defects when shipped to customer. Our 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 Northern Technologies International Corporation/Zerust® or its partners or agent of the claimed defect within 3 months after shipment of product to customer. Customer shall pay all freight charges for replacement products. We shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products. And any financial claims shall be limited to the value of the products sold.

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 the company. 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 Northern Technologies International Corporation/Zerust® be liable for incidental or consequential damages. For full warranty and disclaimer information visit, www.zerust.com warranty.

©2013-2020 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flame Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特 and the Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, and VALENO® are registered trademarks of EXCOR GmbH, a Joint Venture Partner of NTIC.

Contact Us



(주)한국지러스트
서울본사

부산영업소
기술연구소 & 대전공장

www.zerust.co.kr

서울특별시 금천구 시흥대로97, #A-203

TEL: 02-895-8891 FAX: 02-895-8895

TEL : 051-319-1730 FAX : 051-319-1731

대전광역시시 대덕구 방두말4길 29

TEL: 042-936-8891 FAX: 042-936-8895

안전

- 인체에 안전함. 본 제품은 EU REACH, UN GHS, US OSHA HazCom and CA WHMIS 규정에 따라 사용자의 건강에 유해한 물질을 포함하지 않음
- Zerust® VCI 는 민감한 전자장치의 절연 저항, 접촉저항, 열전도율에 영향을 주지 않음.