

# Zerust® AxxaVis™ HST-10

Zerust® AxxaVis™ HST-10를 수압테스트에 사용하는 물에 희석하여 이온들을 비활성화 시킴으로써 파이프, 열 교환기, Vessel 등과 같은 압력 용기의 수압 테스트 과정 중 발생하는 녹을 방지한다.

사용 전 수질을 측정하여 적합한 사용량을 확인한다.

Zerust® AxxaVis™ HST-10는 수압테스트용 부식방지제이다.

수압 테스트용 물에 AxxaVis™ HST-10를 희석 시켜 수돗물과 지하수에 존재하는 이온성의 오염물질을 비활성화 시켜 금속의 부식을 방지한다.

AxxaVis™ HST-10는 수압 테스트 중 혹은 직후, 압력 용기 및 파이프 내부의 표면에 급격하게 발생할 수 있는 부식을 방지하기 위한 효과적인 방법이다.

철 금속의 부식방지를 위해 개발되었으며 알루미늄과는 호환이 되지 않는다. 황동, 아연에 적용하기 전 반드시 테스트가 필요하다.

AxxaVis™ HST-10는 안전하고, 사용하기에 편리하며 환경 친화적으로 설계되었다.

사용된 제품은 성능 확인 후 재사용이 가능하다..

## 적용 사례

- 파이프와 같은 압력 용기의 누출 테스트 시 수압 테스트 시행
- AxxaVis HST-10을 희석한 물로 수압테스트를 시행해야 테스트 후 녹 발생 없음



## 장점

이온성 오염물질을 비활성화 시킴

녹과 Scale 방지

성능 확인 후 재 사용 가능

안전하며 유해하지 않음

지하수에 적용 가능

## 제품 적용

수압테스트

\*사용 및 처리에 안전. 이 제품은 EU (CLP)나 OSHA HazCom 2012 (US GHS)에 따라 사람과 환경에 유해하지 않음.



## 기술 자료

### 제품 정보

수압테스트용 수용성 방청제

### 사용량

수질에 따라 1~20% 희석하여 사용할 수 있음  
수질에 따른 사용량은 아래의 표 참조

### 보관

직사광선을 피한 건조하고 서늘한 실내에서 1년 (밀봉 조건)

### 적용 금속

철 금속에 적용  
알루미늄과는 호환되지 않음  
동 및 동합금, 아연에는 사용 전 테스트 필요

### 폐기

지역 및 국가별 규정에 따름

## 제품 규격 및 형태

- 20 liter / Pail
- 200 liter / Drum

## 건강과 안전

사용 및 처리에 안전. 본 제품은 EU (CLP)나 OSHA HazCom 2012 (US GHS)에 따라 사람과 환경에 유해하지 않음

## 사용량

수질 (이온함량)	AxxaVis™ HST-10 투입량
30 ppm Cl- 150 ppm CaCO <sub>3</sub>	2.5%
60 ppm Cl- 300 ppm CaCO <sub>3</sub>	5.0%
90 ppm Cl- 450 ppm CaCO <sub>3</sub>	7.5%

\* 상기 사용량은 이해를 돕기 위한 안내이며 실제 사용량은 반드시 Zerust 기술연구소와 협의 후 결정바람

Warranty and Disclaimer Information: We guarantee our products conform to documented quality specifications. Product information subject to change without notice. We make no warranty of any kind expressed or implied as to the effects of use (including, but not limited to, damage or injury). For full warranty and disclaimer information visit, [www.zerust.com/warranty](http://www.zerust.com/warranty).

©2016 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor-Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, The ZERUST People®, and the Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, and VALENO® are registered trademarks of EXCOR GmbH, a Joint Venture Partner of NTIC.

## Contact Us

**ZERUST EXCOR**

(주)한국지러스트

서울본사

부산영업소

기술연구소 & 대전공장

[www.zerust.co.kr](http://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