



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies



*M-605 PS is a USDA Certified Biobased Product

M-605 / M-605 L / M-605 PS*

■ 제품 설명

M-605, M-605 L 및 M-605 PS는 염화물로 인한 부식을 방지하기 위해 특별히 설계된 제빙 첨가제로, M-605 및 M-605 L은 철계 금속에 보호를 제공합니다.

M-605 PS는 철 및 알루미늄 기반 합금 모두를 보호합니다.

M-605, M-605 L, 및 M-605 PS에는 크롬산염, 아질산염, 인산염 억제제가 함유되어 있지 않습니다.

이러한 제품들은 제빙제 첨가물에 대한 태평양 북서부 주(PNS) 교통부 요구 사항을 준수하며 5% 농도 수준으로 제빙제에 추가할 때 부식 테스트를 통과합니다.

■ 포장 및 보관

M-605 L은 19리터, 208리터 드럼 및 토트로 제공됩니다.

M-605 및 M-605 PS는 45kg 및 23kg 드럼, 2.3kg 박스로 제공됩니다.

최상의 제품 성능을 보장하기 위해 원포장 상태에 직사광선이 비치지 않는 38-100°C (40-100°F)의 온도로 보관하십시오.

보관 기한: 2년



■ 제품 특징

- 아질산염, 크롬산염, 인산염 비함유
- 저용량
- 적용이 쉬움
- 다중 금속 보호
- USDA 인증된 바이오 기반 제품 버전 사용 가능*

■ 제품 적용

- M-605 NaCl 기반 탈얼음제로 인한 부식을 억제하기 위해 개발된 파우더입니다.
- M-605 L은 제빙액용 액체 첨가제로서 특히 MgCl₂ 기반 제빙제품에 첨가될 때 효과적입니다.
- M-605 PS는 CaCl₂ 제빙제에 가장 효과적인 파우더입니다.

보호 농도

제설형 첨가제: 4-5% 중량 대비

■ 대표적인 속성

	M-605	M-605 L	M-605 PS
외관	흰색 파우더	호박색 액체	흰색 결정성 파우더
비휘발성 함량	97-100%	35-40%	99.5-100%
pH	11.8-12.8 (1% solution)	10-11 (1% solution)	6.8-7.5 (10% water)
밀도	N/A	1.03-1.08 kg/L (8.6-9.0 lb/gal)	N/A

M-605 / M-605 L / M-605 PS*

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.cortecadditives.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.