

CORROSION INHIBITING ADDITIVES

ISO/IEC-17025
LABORATORY TESTING CERTIFIED

M-540



▪ 제품 설명

M-540은 바이오 기반 및 에스테르 기반 그리스에 우수한 부식 방지 기능을 제공하기 위해 독자적인 기술로 개발된 고급 품질의 첨가제입니다.

▪ 제품 특징

- 습하고 염분이 포함된 환경에서 우수한 장기 보호 제공
- 다양한 바이오 기반 또는 에스테르 기반 그리스와 쉽게 희석 가능
- 구리와 호환 가능
- 드롭핑 포인트를 낮추지 않음
- 접촉 및 기화성 부식 방지 제공

▪ 제품 적용

M-540은 에스테르 기반 그리스의 첨가제로 사용을 권장합니다. 투여량은 요구되는 부식 방지 수준에 따라 2–10%로 다를 수 있습니다. M-540은 점도를 낮추고 혼합을 용이하게 하기 위해 40 ˚C 까지 가열할 수 있습니다.

▪ 보호 금속

- 탄소강

▪ 대표적인 특성

녹는점	35-40˚C (95˚-104˚F)
외관	황백색
밀도	0.94 kg/L (7.8 lb/gal) (45˚C [113˚F])

Test ID	Description	Base Grease	Base Grease + M-540
ASTM D4048	Copper strip test, 24h@100˚C (212˚F)	1b	1a
ASTM D5969	Rust prevention, 5% sea water	fail	pass

▪ 보관 및 포장

M-540은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다. 보관기한은 최소 2년입니다.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 단단히 밀폐하십시오
내부 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.

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
www.cortecvci.com - www.cortecadditives.com

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised:02/28/18 . Supercedes: 01/19/18. ©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.