



M-640 L



■ 제품 설명

M-640L은 물과 에틸렌 글리콜 포함된 엔진 열교환기 유체의 부식 방지용 첨가제입니다. 철금속 및 비철 금속을 부식성 오염 물질에서 보호합니다.

이 제품은 규산염 및 인산염/아질산염/아민 화합물의 우수한 대체품입니다.

M-640L은 유기-무기 화합물로 현장 적용시 낮은 희석 비율로도 좋은 성능을 발휘합니다.

M-640L은 접촉성 및 기화성 부식 방지 물질의 독자적인 혼합물로 부식을 방지합니다.

■ 제품 특징

- 철, 비철 금속의 부식 및 pitting에서 보호
- 아질산염, 크롬산염, 규산염, 중금속 비함유
- 접촉성 및 기화성 부식 방지 물질 함유
- 경제적인
- 낮은 희석율
- 환경친화적

■ 대표적인 속성

외관	맑은노란색 액체
pH	8.8-9.3 (1% 용액)
비 휘발성 물질	57-67%
물 용해성	100%
밀도	1.10-1.11 kg/l(9.2-9.3 lb/gal)

■ 시험 자료

ASTM D-1384-87 (엔진 냉각수를 위한 표준 시험 방법)
M-640L로 처리된 엔진 부동액/냉각수를 위한 시험 :

건본당 중량 감소 (mg)

첨가제	구리	황동	납
2.5% M-640 L	6-8	1-2	8-9
ASTM D-3306 요구조건 GM	7-10	2-10	≤30
1899 M 요구조건	8-10	3-10	≤20
GM 1825 M 요구조건	9-10	4-10	≤20

첨가제	탄소강	주철	알루미늄
2.5% M-640 L	1-2	6-10	8-12
ASTM D-3306 요구조건	2-10	≤10	≤30
GM 1899 M 요구조건	3-10	≤10	≤20
GM 1825 M 요구조건	4-10	≤10	≤20

■ 대표적인 적용

M-640L은 아질산염, 인산염, 아민 및 기타 제한된 부식 억제제를 대체하기 위한 엔진 부동액/냉각수 첨가제입니다.

운영 조건에서 M-640L의 최종 농도 범위는 중량으로 2.0-2.5%입니다.

■ 포장 및 보관

M-640L은 19리터, 208리터 드럼 및 토트로 제공됩니다.

용기를 꼭 닫아 보관해야 하며 보관 기한은 24개월입니다.



산업용으로만 사용하십시오
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
용기를 꼼꼼히 닫아주십시오
섭취하지 마십시오
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:

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
Internet <http://www.cortecvci.com>

printed on recycled paper  100% post consumer
Revised: 3/28/14. ©Cortec Corporation 2000-2014. Supersedes: 6/7/11
© 2014, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.
ISO accreditation applies to Cortec's processes only.