CORTEC CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

M-707

▪ 제품 설명

M-707은 운전, 저장 또는 운송 중 연료 시스템을 부식과 슬러지 형성으로부터 보호하기 위해 조제된 연료 첨가제입니다.

이 제품은 처리된 연료와 직접 접촉하는 연료 시스템뿐만 아니라 연료 라인 위의 증기 공간에서도 효과적으로 부식 방지 기능을 제공합니다.

M-707은 일상적인 운전, 간헐적인 운전, 보존 및 장기 저장을 위한 연료 첨가제로 효과적으로 사용할 수 있습니다.

▪ 포장 및 보관

M-707은 19리터 플라스틱 통, 208리터 드럼으로 제공됩니다.

최상의 제품 성능을 보장하기 위해서는 원래 포장 상태로 실내에서 보관하고, 직사광선을 피하며 4-38°C의 온도에서 보관하십시오.

보관 기한: 2년



▪ 제품 특징

- 구리 및 알루미늄에 비부식성
- 미량 금속, 염화물, 크롬산염, 아질산염 또는 인산염을 함유하지 않음
- 일상적인 운전, 간헐적인 운전 및 저장 시 사용 가능
- 가스 탱크에 분사하여 사용할 수 있음

▪ 제품 장점

- 연료 탱크 및 연료 시스템에서 연료의 수위 아래와 위에서 향상된 접촉 및 증기 보호 제공
- 향상된 연료 안정성
- 향상된 물 처리 능력
- 우수한 인젝터 청소 기능
- 우수한 엘라스토머(Elastomer) 호환성*

▪ 제품 적용

<u>사용 중인 가솔린 또는 디젤 탱크:</u>
M-707을 혼합, 저장 또는 차량 탱크의 가솔린이나 디젤 연료에 직접 추가하십시오.
투여량: 보호할 탱크 용적의 0.02 - 0.2%로 설정하십시오.

<u>건조한 연료 탱크의 보관 및 운송:</u>
M-707 농축액을 탱크 내부에 분사하여 가능한 한 많은 내부 표면을 덮도록 하십시오.

사용 전에 엘라스토머와의 호환성을 반드시 확인해야 합니다. .

M-707

- **대표적인 특성**

외관	맑은 노란색 액체
갤런당 무게 (밀도)	0.87-0.89 kg/L (7.2-7.4 lb/gal)
인화점	49 ˚C (120 ˚F)
점도, cSt	14.4

- **테스트 결과**

녹 방지 ASTM D665B		통과
구리에 대한 부식성 ASTM D130 300 시간, 40 °C (104 °F)		1a
습윤 테스트 ASTM D1748		>300 시간
VIA 테스트 ASTM D5534		통과
산화안정성 ASTM D2274	디젤: 여과 가능한 불용물 부착성 불용물	<0.1 mg/100 mL 0.2 mg/100 mL
	디젤 + M-707 여과 가능한 불용물 부착성 불용물	<0.1 mg/100 mL 0.1 mg/100 mL

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.

Revised: 01/15/2020. Supersedes: 12/03/18. ©Cortec Corporation 2002-2020 of Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2020, ©Cortec® Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.