



## Mobil Antifreeze Extra

### 초고성능 부동액

#### 제품 설명

Mobil Antifreeze Extra 는 초고성능 고농축 부동액으로서 희석 후 사용하도록 되어 있습니다.

#### 특징 및 장점

Mobil Antifreeze Extra 는 BASF 사의 Glysantin® G48®을 함유합니다. Mobil Antifreeze Extra 는 철금속 및 알루미늄 구조로 설계된 승용차, 트럭 및 버스를 부식 및 어는것으로부터의 피해를 보호하도록 개발되었습니다. 동 제품은 라디에이터, 실린더 블록/헤드 및 워터 펌프와 같은 엔진 구성품들을 3 년 이상의 탁월한 부식 방지 성능을 제공토록 설계 되었으며 혼합 방지제를 포함하고 있습니다. Mobil Antifreeze Extra 는 아질산염, 아민 및 인산염 등을 함유하고 있지 않습니다.

#### 적용개소

Mobil Antifreeze Extra 는 BASF 사의 Glysantin 을 함유하고 있습니다. BASF 사의 Glysantin® G48®은 다음 장비제조사들로부터 승인을 받았습니다:

Audi/Seat/Skoda/VW (1996 년까지 제작된 차량) TL 774-C, Porsche (1995 년까지 제작된 차량), Rolls-Royce (1998 년까지 제작된 차량), BMW N 600 69.0, MAN 324 NF, Mercedes-Benz 규격 325.0, MTU MTL 5048, Opel/Vauxhall (2000 년까지 제작된 차량) B 040 0240, Saab 690 1599.

Mobil Antifreeze Extra 농축액은 자동차 제조업체에서 권장하는 대로 염성분이 포함되어 있지 않은 즉 탈염수로 희석해야 합니다 (희석 도표 참조). 경수가 높지 않은 수돗물은 사용할 수 있습니다. 광산의 폐기수, 해수, 염수, 소금물, 산업용 폐기수는 피해야 합니다. 자동차 제조업체에서 권장하는 대로 차량 냉각 시스템에 부어서 사용 하십시오.

#### 물 규격

경도, °dGH (mmol/l)	0 – 20 (0 – 3.6)
염화물 함유량, ppm 최대치	100
황산염 함유량, ppm 최대치	100

#### 희석 도표

부동액	물	동결 방지
33%	67%	-18°C
50%	50%	-36°C
60%	40%	-52°C

#### 규격 및 승인

Mobil Antifreeze Extra 은 ExxonMobil 의 다음 사항을 요구하는 개소에 사용을 권장 합니다:

BASF 사의 Glysantin® G48®. BASF 사의 Glysantin® G48®은 다음 메이커들로부터 승인을 받았습니다:

Audi/Seat/Skoda/VW (1996 년까지 제작된 차량) TL 774-C	X
Porsche (1995 년까지 제작된 차량)	X
Rolls-Royce (1998 년까지 제작된 차량)	X
BMW N 600 69.0	X
MAN 324 NF	X

Mobil Antifreeze Extra 은 ExxonMobil 의 다음 사항을  
요구하는 개소에 사용을 권장 합니다:

Mercedes-Benz 규격 325.0	X
MTU MTL 5048	X
Opel/Vauxhall (2000 년까지 제작된 차량) B 040 0240	X
Saab 690 1599.	X

#### 일반 물성

##### Mobil Antifreeze Extra

색	청색/녹색
20℃에서의 비중, g/cm3	1.12
비등점, °C	> 165
인화점, °C	> 120
pH 값	7.1 – 7.3
잔존 알칼리도 (M/10HCl), ml	13 – 15
수분 함량, % 최대치	3.5

#### 보건 및 안전

현재 알려진 정보에 의하면, 이 제품은 물질안전보건자료(MSDS)에 제시된 권장사항을 따라 정해진 용도에 사용할 경우 건강에 악영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다. MSDS 는 거래하시는 대리점이나 인터넷을 통해서 구하실 수도 있고 법적으로 요구되는 경우 판매자가 고객에게 제공합니다. 본 제품을 정해진 용도 이외의 목적으로 사용하지 마십시오. 사용하신 제품을 폐기할 때는 환경 보호에 유의하십시오.

*Mobil 로고, 페가수스 디자인과 Mobilube, SHC 는 ExxonMobil Corporation 혹은 그 자회사의 상표입니다.*

9-2013

Mobil Korea Lube Oil Inc

서울시 중구 후암로 98 STX 남산타워 21.

+82 02 3671 5114

<http://www.mobil.co.kr>

일반적으로 대표성상은 정상제품에 있어 허용오차가 있을 수 있으며 제품 규격에 정확히 부합하지 않을 수 있습니다. 제품 성능에 영향을 미치지 않는 범위내에서의 오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들이 해당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락

주시거나 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용은 어떠한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

