



## Mobil SHC Chain 240

Mobil Industrial , South Korea

고온용 체인 윤활유

### 제품 설명

Mobil SHC Chain 240은 최고 온도가 290°C / 555°F인 고온 컨베이어 체인의 윤활용으로 설계된 성능이 탁월한 체인 윤활유입니다. 동 제품은 우수한 내마모성과 증발, 열산화 및 코킹에 대한 내성을 제공하도록 설계되었습니다.

### 특징 및 장점

Mobil SHC Chain 240은 다음과 같은 장점을 제공합니다:

- 재래식 체인 윤활유의 성능을 증가하는 장비 보호 수준 제공
- 초고온에서 무고장 장비 보호를 더 확실하게 보장합니다
- 장비 수명 연장, 비용 절감, 총체적 시스템 성능 향상을 구현합니다
- 체인, 스프로킷 및 기타 시스템 부품의 마모를 방지합니다
- 침전물 형성이 감소되므로 체인 고착이 감소됩니다
- 고온에서 지속적으로 체인 윤활이 이루어집니다
- 재래식 체인 윤활유에 비해 윤활유 소비가 감소됩니다

### 적용개소

Mobil SHC Chain 240은 최고 290°C(555° F)에 달하는 고온에서 오븐 컨베이어 체인을 윤활하도록 특별히 설계되었습니다. 본 제품은 다음 분야의 고온 체인 용도로 적합합니다:

- 섬유유리 단열재 제조
- 파티클보드(OSB, MSB) 제조
- 플라스틱 및 직물 제조
- 페인트 오븐 작업

### 일반 물성

테스트	Mobil SHC Chain 240
비중, kg/dm <sup>3</sup> , ISO 12185	0.968
동점도, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	
- @ 40°C	245
- @ 100°C	19
점도 지수, ISO 2909	86
인화점, COC, °C, ISO 2592	290
유동점, °C, ISO 3016	-24
기포, ISO 6248	
- Seq I, 성향, ml	50
- Seq I, 안정도, ml	0
증발 손실, wt%, 204°C, 6.5시간, ASTM D972	1%

테스트	Mobil SHC Chain 240
동판 부식, 100°C, 3시간, ASTM D130	1A
4구 마모 시험, 마모 흠, mm, ASTM D4172	0.4
4구 용접 하중, kg, ASTM D2783	160

## 보건 및 안전

확인된 정보에 따르면, 본 제품은 원래 의도된 용도에 MSDS(Material Safety Data Sheet, 물질 안전 자료표)에서 권장하는 방법으로 사용하면 건강에 위협이 되는 부작용은 발생되지 않습니다. MSDS(물질 안전 자료표)는 거래하시는 대리점이나 인터넷을 통해서 구할 수 있습니다. 본 제품을 원래 목적 이외의 용도로는 사용하지 마십시오. 사용하신 제품을 폐기할 때는 환경 보호에 유의하십시오.

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

09-2019

모빌코리아유통유주

서울시 중구 한강대로 416 서울스퀘어빌딩 22층

+82-2-750-8700

일반적으로 대표성상은 정상제품에 있어 허용오차가 있을 수 있으며 제품 규격에 정확히 부합하지 않을 수 있습니다. 제품 성능에 영향을 미치지 않는 범위내에서의 오차는 정상적으로 생산된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록된 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 에쓰, 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 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved