



## Mobil GEO 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, South Korea

천연가스용 프리미엄 엔진 오일

### 제품 설명

Mobil GEO 10W-40은 압축 천연가스(CNG)나 액화 천연가스(LNG)를 사용하는 트럭과 버스에 대해 뛰어난 엔진 보호 기능을 제공하도록 특수 배합된 엔진 오일입니다. Mobil GEO 10W-40은 고급 기유와 균형 잡힌 첨가제 시스템으로 제조되었습니다. 개선된 회분의 조성 배합으로 우수한 산화, 질화 및 열 안정성을 제공하므로 연소실의 회분 침전이 최소화됩니다. Mobil GEO 10W-40은 가혹한 작동 조건 하에서도 바니시, 슬러지 및 탄소 축적을 줄이면서 뛰어난 윤활을 제공합니다.

### 특징 및 장점

천연 가스 연료를 사용하는 현대식 고출력, 고속, 희박 연소 디젤형 엔진은 엔진 윤활유에 대해 극심한 부담을 가합니다. Mobil GEO 10W-40은 천연 가스를 주 연료로 사용하는 현대식 디젤형 엔진에서 믿을 만한 엔진 성능을 제공하도록 엄격한 표준에 따라 제조됩니다. 주요 장점은 다음과 같습니다:

- 고도의 열 및 산화 안정성으로 인해 슬러지 축적과 퇴적물이 억제됩니다
- 잔존 TBN은 옥시산과 질산염을 중화하여 퇴적물을 감소시킵니다
- 전단 안정성으로 인한 오일 소비가 감소되고 베어링 마모 및 실린더 라이너 스키핑 방지 능력을 제공합니다
- 뛰어난 세정 및 분산성능은 엔진을 더욱 청결하게 유지시켜줍니다.
- 아연 및 인의 함량이 적어 촉매 전환 장치의 수명 연장에 도움이 됩니다

### 적용개소

ExxonMobil이 권장하는 용도:

- 스파크 점화식 CNG 및 LNG 연료를 사용하는 희박 연소 엔진
- 시동을 위한 디젤 연료와 15% 디젤 점화용 연료를 CNG/LNG와 함께 사용하는 이중 연료 엔진
- 고속 도로용 경차량 및 대형 트럭 및 버스

### 일반 물성

| Mobil GEO 10W-40                     |        |
|--------------------------------------|--------|
| SAE 등급                               | 10W-40 |
| 점도, ASTM D 445                       |        |
| cSt @ 40°C                           | 105    |
| cSt @ 100°C                          | 14.3   |
| 점도 지수, ASTM D 2270                   | 139    |
| 황화 회분(Sulphate ash), wt%, ASTM D 874 | 0.5    |
| 전알카리가, mg KOH/g, ASTM D 2896         | 5.2    |
| 유동점, °C, ASTM D 97                   | -27    |
| 인화점, °C, ASTM D 92                   | 228    |
| 비중 @150C kg/l, ASTM D 4052           | 0.865  |

### 보건 및 안전

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

Mobil 심벌 마크, Pegasus 디자인 및 Exxon Mobil Corporation 또는 그 한 자회사의 상표입니다.

06-2020

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 발생할 수가 있습니다. 여기에 수록된 내용은 사전통보 없이 변경될 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 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO  
2015.02.1

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved