



## Infilrex™ 33

Mobil Passenger Vehicle Lube, South Korea

리미티드 슬립 기어오일

### 제품 설명

Infilrex™ 33 고성능 자동차용 기어오일로서 리미티드 슬립 디퍼렌셜에 맞게 엄선된 기유와 첨단 첨가제로 설계되었습니다. ExxonMobil에 따르면 이 제품은 해비듀티와 승용차의 디퍼렌셜, 축, 화이널드라이브에서 품질 등급 API GL-4 성능에 해당합니다.

### 특징 및 장점

최신 트럭 및 자동차용 장비들은 드라이브 트레인 윤활유에 대해 더 높은 수준의 성능을 요구합니다. 더 높은 속도, 더 높은 토크, 더 무거운 하중과 리미티드 슬립 능력은 디퍼렌셜의 수명을 최대화하고 성능을 극대화하기 위해 더욱 개선된 포물레이션을 요구합니다. 더 길어진 윤활유 교환 주기 때문에 기어오일에는 추가적인 요구사항이 추가됩니다. Infilrex 33은 바로 이러한 어려운 부분을 만족시킬 수 있도록 개발되었습니다.

주요 장점은 다음과 같습니다:

| 특징                           | 장점 및 예상 효과                       |
|------------------------------|----------------------------------|
| 향상된 마찰 속성                    | 효율적인 리미티드 슬립 성능                  |
| 고온 산화에 대한 양호한 열 안정성 및 저항     | 퇴적물을 최소화하여 기어와 베어링 수명을 연장        |
| 저속/고토크 마모 및 고속 굽힘에 대한 뛰어난 보호 | 부하 지지력이 증가되어 운영비용 절감             |
| 매우 우수한 방청 및 방부식성             | 마모 감소 및 유지 비용 감소                 |
| 양호한 저온 윤활 능력                 | 시동 시 마모의 감소 그리고 수월한 시동           |
| 거품 형성에 대한 양호한 내성             | 신뢰할 수 있는 윤활을 위한 유막 강도의 유지를 지원합니다 |

### 적용 개소

• API GL-4 등급 성능을 요구하는 리미티드 슬립 디퍼렌셜, 축 및 화이널 드라이브

포장 도로용 경차량 및 대형 트럭 및 버스

• 다음과 같은 비포장 도로용 산업 장비: 철도, 건설, 광산, 채석 및 농업분야

높은 속도/충격 하중, 고속/저토크, 및/또는 저속/고토크의 보편적인 조건 하에서 작동하는 하이포이드 및 웜 기어 등 기타 해비듀티 산업용 기어 드라이브들

엔진 윤활유나 자동 변속기 윤활유가 권장되는 자동, 수동 또는 반자동 변속기용 제품이 아닙니다

### 규격 및 승인

|   |
|---|
| <b>이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다:</b> |
| API GL-4                                    |

### 특성과 사양

| 특성   |            |
|--|------------|
| 등급   | SAE 85W-90 |
| Kinematic Viscosity @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 15.4       |
| Kinematic Viscosity @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 157        |
| 점도 지수, ASTM D2270  | 99         |
| Density @ 15 C, kg/l, ASTM D4052                           | 0.894      |
| 유동점, °C, ASTM D97  | -18        |
| 인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92                      | 216        |

### 보건 및 안전

이 제품에 대한 보건 및 안전 추천은 물질 안전 자료 표 (MSDS)에서 찾을 수 있습니다. @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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

08-2020

모빌코리아유통유주

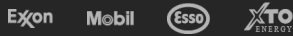
서울시 중구 한강대로 416 서울스퀘어빌딩 22층

+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 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 책 무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

**ExxonMobil**



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