



Infilrex™ 33

Mobil Passenger Vehicle Lube , South Korea

리미티드 슬립 기어오일

제품 설명

Infilrex™ 33 고성능 자동차용 기어오일로서 리미티드 슬립 디퍼렌셜에 맞게 염선된 기유와 첨단 첨가제로 설계되었습니다. ExxonMobil에 따르면 이 제품은 해리와 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 디퍼렌셜의 수명을 최대화하고 성능을 극대화하기 위해 더욱 개선된 포뮬레이션을 요구합니다. 더 길어진 윤활유 교환 주기 때문에 기어오일에는 추가적 요구사항이 부과됩니다. Infilrex 33 은 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

|                                      |
|--------------------------------------|
| 이 제품은 다음과 같은 규격을 요구하는 장비의 사용에 추천합니다: |
| API GL-4                             |

특성과 사양

| 특성 |            |
|----|------------|
| 등급 | SAE 85W-90 |

| 특성                                            |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Kinematic Viscosity @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 15.4  |
| Kinematic Viscosity @ 40 C, mm2/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

모빌코리아윤활유㈜

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 범위내(오차는 정상적으로 생산 된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록 된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들C 지역의 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 회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용은 한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바 입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책임은 해당 지역 엑손모빌사에 있습니다.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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