



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube, South Korea

수동 자동차 변속기 윤활유

제품 설명

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80은 경트럭과 헤비듀티의 포장도로 상용 차량에 사용되는 유럽산 고속 헤비듀티 수동 변속기를 위해 설계된 초고성능 수동 변속기 윤활유입니다. 이 변속기 윤활유는 기유 그리고 탁월한 변속 성능과 저온 유동성 및 고온 점도 유지 기능을 가진 첨단 첨가제 체계와의 합성 블렌드입니다. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80은 장기적 성능 유지를 위해 설계되었으며, API GL-4 정비를 요하는 적용개소 그리고 보다 구체적으로 ZF TE-ML 02L 및/또는 MAN 341 Typ Z4 승인을 요구하는 현대식 트랜스미션, 지금 ZF TE-ML 02L 및 MAN 341 Typ Z3 승인을 능가하는, 을 위한 제품입니다.

특징 및 장점

오늘날의 기술은 혁신적 드라이브 트레인 설계를 통해 포장도로 차량의 하중과 속도 및 제어에 대한 성능을 엄청나게 개선시켰습니다. 이러한 설계는 더 높은 수준의 성능을 유도하기 위해 윤활유의 요건을 증가시켜 왔습니다. 헤비듀티 수동 변속기에서 마찰 제어, 마모 감소, 열 안정성, 전단 안정성, 녹 및 부식 억제 및 씰 보호는, 광범위한 적용개소에 걸쳐 더 긴 기어 및 신크로나이저 수명, 부드러운 변속 조절 및 고하중 능력을 제공하기 위해 최적으로 균형을 이루어야 하는 특징들입니다. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80은 현재는 물론 과거의 수동 변속기 모델에서 탁월한 성능을 발휘합니다. 주요 장점은 다음과 같습니다:

| 특징 | 장점 및 예상 효과 |
|----------------------------|---|
| 우수한 부하 지지력, 내마모성 및 극압 성능 | 변속기 수명기간중에 가혹한 운전 조건 하에서 마모로부터 보호해줍니다. |
| 퇴적물과 라커 형성으로부터 우수한 보호 기능 | 씰 수명 연장 그리고 오일교체 및 정비 기간의 증가에 기여합니다 |
| 구리와 그 합금의 부식에 대한 탁월한 보호 기능 | 더 부드러운 변속 성능의 제공은 물론 신크로나이저의 보호와 수명 연장을 도와줍니다 |
| 고온 운전 시 효과적인 열 및 산화 보호 기능 | 유지보수 비용의 관리에 필요한 오일교환 및 정비 기간의 증가에 기여합니다 |
| 탁월한 전단 안정성 | 가혹한 운전중의 마모 방지를 위한 효과적인 점도와 유막 강도 유지를 도와줍니다 |
| 뛰어난 저온 유동성 | 수월하고 부드러운 변속 그리고 빠른 시동에 기여합니다 |
| 서비스 능력 연장 | 운전 비용을 조절하고 생산성에 기여합니다 |

적용개소

ExxonMobil이 권장하는 용도:

- 포장 도로에서의 경트럭과 헤비듀티 트럭, 버스 및 밴
- API GL-4 정비 수준이 선호되며 ZF TE-ML 02L 및/또는 MAN 341 Typ Z4 승인이 요구되는 헤비듀티 수동 변속기와 기어 케이스.
- 정비 주기의 연장 및 보증이 요구되는 경우

규격 및 승인

| |
|---|
| Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80은 다음이 요구되는 적용개소에서 ExxonMobil이 사용을 권장합니다: |
| MAN 341 Typ E3 |

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

MAN 341 Typ Z4

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

이 제품을 다음 규격을 요구하는 적용개소 용으로 ExxonMobil에서 권장합니다:

API GL-4

ZF TE-ML 08

특성과 사양

| 특성 | |
|--|------------|
| 등급 | SAE 75W-80 |
| 동점도 @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 55.7 |
| 동점도 @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 9.5 |
| 점도 지수, ASTM D2270 | 155 |
| 유동점, °C, ASTM D97 | -42 |
| 인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 234 |
| 비중 @ 15 C, kg/l, ASTM D4052 | 0.858 |

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.

12-2020

모빌코리아유틸리티

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 주시기거나 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



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