



Mobil Delvac 1™ ATF

Mobil Commercial Vehicle Lube , South Korea

첨단기술의 합성 자동차용 트랜스미션오일

제품 설명

Mobil Delvac 1 ATF 는 Allison TES-295 Specification에 대해 승인 받았으며 Allison Transmission이 추천하는 완전 합성유입니다. 이 제품은 최신 헤비듀티 자동 트랜스미션의 까다로운 요구조건을 충족하도록 설계되었습니다. 이 제품에 사용된 합성 기유의 구성성분들은 매우 가혹한 운전 조건에서도 탁월한 성능을 발휘하게 합니다. 이 제품은 뛰어난 기어 변속 및 동력 전달 성능을 발휘합니다. Mobil Delvac 1 ATF 는 본질적으로 높은 점도 지수와 안정성을 보유하고 있어서 종래의 ATF 오일과 비교하여 고온의 운전조건에서 열분해로부터 보호력이 뛰어나며 또한 영하의 온도에서도 탁월한 성능을 발휘합니다.

특장점 및 혜택

Mobil Delvac 1 ATF 에 사용된 첨단 기술은 오일 교체 주기를 연장하며, 오랜 시간 동안 마찰력을 줄여주고, 저온 성능을 발휘함을 입증했습니다. 또한 이 제품은 전반적인 트랜스미션의 내구성 및 청결성을 향상시켜줍니다. 주요 특징 및 장점은 다음과 같습니다

특장점	이점 및 예상 혜택
향상된 장기간의 마찰특성	전반적인 트랜스미션 효율 향상, 부드러운 변속성능 및 연비 극대화
탁월한 열 및 산화 안정성	트랜스미션을 청결하게 유지하여 가혹한 운전조건들에서 수명과 성능을 극대화 해줍니다.
뛰어난 유막 강도 및 내마모성	마모 감소 및 트랜스미션의 장수명
탁월한 저온 유동성	-54° C까지 내려가는 영하의 외부온도에서도 신속하고 신뢰성있는 윤활작용을 보여줍니다.
뛰어난 전단 안정성	가장 가혹한 헤비듀티, 고온 운전 조건에서도 점도 유지력을 보여줍니다.
광유계 ATF 오일과의 혼용성	보충에 대한 염려 감소 및 뛰어난 씰 소재 누출 방지 능력

적용개소

ExxonMobil은 Mobil Delvac 1 ATF 를 Allison TES-295 또는 DTFR 13C180 성능 수준을 요구하는 최신 고성능 트럭, 버스, 유틸리티 차량, 하울러, 밴 및 기타 장비들에 사용을 권장합니다.

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
Allison TES-295
Allison TES-468
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 013 -Extended Drain
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 118 - Extended Drain
Voith Turbo H55.6336.xx
ZF TE-ML 04D
ZF TE-ML 14C
ZF TE-ML 16M

이 제품은 다음과 같은 제조업체로부터 승인을 받았습니다:

ZF TE-ML 20C

MAN 339 Typ V2

MAN 339 Typ Z12

MAN 339 Typ Z3

ZF TE-ML 16S

ZF TE-ML 25C

Daimler Truck DTFR 13C180

특성 및 규격

특성	
점도 등급	해당 없음
브룩필드 점도 @ -40 °C, mPa.s, ASTM D2983	8400
색상, AMS 1771	적색
밀도 @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.85
인화점, °C, ASTM D92	236
동점도 @100 °C, mm2/s, ASTM D445	7.3
동점도 @40 °C, mm2/s, ASTM D445	39
유동점, °C, ASTM D97	-54
점도 지수, ASTM D2270	168

보건 및 안전

본 제품에 대한 보건 및 안전 권장 사항은 <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>의 물질안전보건자료(MSDS)에서 찾아볼 수 있습니다.

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

05-2024

모빌코리아유포유주

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 주시기거나

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 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

ExxonMobil



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