

FLUIDMATIC HD XLD

플루이드매틱 HD XLD



100% 합성 중대형 자동변속기유

제품의 용도

- FLUIDMATIC HD XLD 제품은 최신의 ZF Ecomat, Ecolife 및 Powerline 기어 박스를 위해 특별히 개발된 최고성능의 차세대 중대형 자동변속기유 제품입니다.
- 100% 합성기유 및 엄선된 첨가제로 설계되어 성능이 매우 우수하고, 엄격한 품질수준이 요구되는 중대형 버스 및 트럭의 ZF 자동변속기에 권장됩니다.

제품의 성능

- 뛰어난 산화 및 열안정성으로 침전물의 퇴적과 산화물의 발생을 억제하며, 강력한 내마모성능으로 부품 마모 및 부식으로부터 자동변속기를 보호하여 주며, 장비의 수명을 연장시켜 줍니다.
- 우수한 점도안정성 및 기포방지성은 가혹한 운전조건에서도 일정한 점도를 유지하고, 최적의 윤활막 및 유압 형성을 통해 지속적이고 안정적인 윤활성능을 보장합니다.
- 최적화된 마찰성능은 변속시 발생할 수 있는 마찰저항 및 변속충격을 방지하여 장시간 운전에도 부드럽고 효율적이며 안정적인 변속성능을 유지시켜 줍니다.
- 마찰재 및 쉘 등과 같은 재료와의 적합성도 우수합니다.

규격

제조사 승인 규격

- ZF TE-ML 14F
- ZF TE-ML 20G
- ZF TE-ML 26D
- MAN 339 Z5
- MAN 339 Z14
- MAN 339 Z21
- Volvo 97005

대표성상

시험항목	시험방법	단위	대표값	
비중	15℃	ASTM D 4052	g/cm³	0.841
점도	40℃	ASTM D 445	mm²/s	34.1
	100℃		(cSt)	7.0
점도지수		ASTM D 2270	—	172
인화점		ASTM D 92	℃	224
유동점		ASTM D 97	℃	−45

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16층
에쓰-오일토탈에너지스유통유류
1/1

FLUIDMATIC DIII MV
2025-02-19



선정된 우수한 오일이라도 사용하는 기계 및 윤활유의 보수관리가 충분히 이루어지지 않으면 그 기능을 완전히 발휘하지 못하므로, 정기적으로 사용유를 분석하여야 모든 트러블을 미연에 방지할 수 있습니다.