



TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

트랙시움 듀얼 8 FE 80W-90

대형상용차 수동변속기 및 액슬용 다목적, 고성능 기어오일

제품의 용도

- 대형상용차뿐만 아니라, API GL-4, API GL-5, API MT-1 및 SAE J2360의 국제 성능규격을 추천하는 모든 트럭, 버스, 승합차, 중장비, 철도차량, 승용차의 고성능 수동변속기, 액슬, 기어박스에 모두 적용할 수 있는 다목적, 고성능 기어오일입니다.
- 연장된 교환주기를 추천하는 유럽의 MAN, IVECO, DAF, RENAULT TRUCKS 고성능 트럭에 적합하며, 또한, ZF사의 고성능 액슬오일 규격에 승인되어 최장 180,000km의 교환주기로 추천되는 고성능 기어오일로서 탁월한 윤활성능을 발휘합니다.
- SCANIA 트럭의 기어박스에 적합합니다.
- 본제품은 탁월한 성능 및 다목적 특성에 더불어, 연비절감 특성을 극대화한 기어오일로서, 연비절감효과가 뛰어난 Fuel Eco형 제품입니다.

제품의 성능

- 다수의 국제공인기관에서 탁월한 연비절감 특성을 인증받아 입증된 연비절감 특성과 장수명 교환주기를 추천하는 자동차사의 요구성능을 만족하는 고성능 제품으로서 차량의 유지비용을 절감시켜 줍니다.
- 모든 차량의 수동변속기, 액슬 및 기어박스에 본제품을 공용 적용할 수 있으므로 취급 및 관리가 편리합니다.
- API GL-5의 탁월한 극압성능을 보유하여, 액슬을 비롯한 수동변속기, 기어박스에서도 기어를 더욱 보호하여 줍니다.
- 극저온에서의 유동성이 탁월하여 아주 추운 겨울철에도 저온시동성이 우수하며, 기어의 작동을 부드럽게 하여 연료소모를 줄여 줍니다.
- 고온에서의 점도안정성이 우수하여 변속기의 운전성능을 최적으로 유지시켜 줍니다.

규격

국제 규격

제조사 승인 규격

제조사 만족 규격

- API GL-4 / GL-5 / MT-1
- ZF TE-ML 05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A
- MAN 341 TYPE GA1
- MAN 342 TYPE M2
- SCANIA STO 1:0
- SCANIA STO 1:1G
- VOLVO 97321
- IVECO RAM1
- MERITOR O-76D
- MACK GO-J
- MAN 341 TYPE E2

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급 80W-90
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.884
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	128
100℃		(cSt)	15
점도지수	ASTM D 2270	-	124
인화점	ASTM D 92	℃	200
유동점	ASTM D 97	℃	-39

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90
2025-07-24



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.