



TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80

트랙시움 기어 9 FE 75W-80

대형상용차 수동변속기 및 반자동변속기용 고성능, 최장수명 기어오일

제품의 용도

- 대형상용차뿐만 아니라, API GL-4 등급에 추천하는 고성능 및 최장수명 기어오일로서 트럭, 버스, 승합차, 중장비, 철도차량 및 승용차 등의 극압조건과 기어 변환시에 부드러운 안정감을 가질 수 있는 모든 싱크로메쉬 장착 차량에 적용됩니다.
- 특히, BENZ, VOLVO, MAN, IVECO 고성능 수입트럭에 적용하며, 또한, ZF 사의 수동 및 반자동변속기(인타더 장착 포함) 를 장착한 국내 대형상용차 및 유럽의 고성능 대형트럭(MAN, IVECO, DAF, RENAULT TRUCKS)에 최장 540,000km 교환주기로 추천되는 최장수명의 고성능 기어오일입니다.
- 본제품은 탁월한 성능 및 최장수명 특성에 더불어, 연비절감 특성을 극대화한 기어오일로서, 연비절감효과가 뛰어난 Fuel Eco 형 제품입니다.

제품의 성능

- 다수의 국제공인기관에서 탁월한 연비절감 특성을 인증받은 연비절감형 기어오일입니다.
- 가장 긴 교환주기의 ZF 사 규격에도 공식 승인된 최장수명 제품입니다.
- 기어오일에서 기본적으로 요구되는 극압성, 부식방지성, 내마모성이 탁월하여 변속기를 최적의 상태로 보호하여 줍니다.
- 극저온에서의 유동성이 탁월하여 아주 추운 겨울철에도 저온시동성이 우수하며, 변속기 부품의 작동을 부드럽게 하여 연료소모를 줄여 줍니다.
- 고온에서의 점도안정성이 우수하여 변속기의 운전성능을 최적으로 유지시켜 줍니다.

규격

국제규격

제조사 승인규격

- API GL-4
- ZF TE-ML 01E / 02E / 16P
- VOLVO 97307
- MAN 341 type VR
- IVECO MGS2
- VOITH CLASS C
- MAN 341 type Z5
- Daimler Trucks: DTFR 13D120 (235.29)

대표성상

시험항목		시험방법	단위	SAE 점도등급 75W-80
밀도	15℃	ASTM D 4052	g/cm³	0.858
점도	40℃	ASTM D 445	mm²/s	54
	100℃		(cSt)	9.35
점도지수		ASTM D 2270	—	157
인화점		ASTM D 92	℃	240
유동점		ASTM D 97	℃	-42

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80
2025. 7. 24



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