



TRAXIUM GEAR 8 FE 75W-80

트랙시움 기어 8 FE 75W-80

다목적 장수명 기어오일

제품의 용도

- API GL-4 등급에 추천하는 고급 장수명 기어오일로서 고성능 다목적용으로 중장비, 트럭, 버스, 승합차, 철도차량 및 승용차 등의 극압조건과 기어 변환시에 부드러운 안정감을 가질 수 있는 모든 싱크로메쉬 장착 차량에 적용됩니다.
- ZF 의 변속기 또는 EATON 수동 변속기를 갖춘 DAF, MAN, IVECO, Renault Trucks 및 모든 중장비 및 상용차를 위해 개발된 장수명 기어오일입니다.
- 본제품은 100% 합성 고성능 기어오일 및 우수한 내구성능에 더불어 연비절감 특성을 극대화한 저점도형 MTF 로서 연비절감효과가 뛰어난 Fuel Eco 형 제품입니다.

제품의 성능

- 윤활막의 형성이 우수하므로 치차면을 보호합니다.
- 녹 및 부식에 영향을 미치는 수분배제 성능이 우수합니다.
- 고온에서의 열적 산화안정성이 우수하여 슬러지 생성을 억제합니다.
- 기포방지성이 우수하여 안정된 윤활상태로 장치의 내구성을 향상시켜 줍니다.
- 매우 높은 점도지수로 극압조건에서도 기어를 최적의 상태로 유지시켜 줍니다.
- 높은 전단안정성으로 마찰과 스플래시를 줄여 기어의 내구성을 높여줍니다.

규격

국제규격

제조사 승인규격

제조사 만족규격

- API GL-4
- MAN 341 type Z4
- ZF TE-ML 01L, 02L, 16K
- DAF
- IVECO MGS1
- VOLVO 97307
- MAN 341 type E-3

대표성상

시험항목		시험방법	단위	SAE 점도등급 75W-80
밀도	15℃	ASTM D 4052	g/cm³	0.856
점도	40℃	ASTM D 445	mm²/s	54.0
	100℃		(cSt)	9.4
점도지수		ASTM D 2270	—	157
인화점		ASTM D 92	℃	242
유동점		ASTM D 97	℃	−34

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.