

S-OIL SEVEN GEAR EP LL 75W-80

장수명 고성능 PAO 함유 100%합성 기어오일

제품의 용도

- API GL-4 등급의 고급 장수명 기어오일로서 고성능 다목적용으로 중장비, 트럭, 버스, 승합차, 철도차량 및 승용차 등의 극압조건과 기어 변환시에 부드러운 안정감을 가질 수 있는 싱크로메쉬 장착 차량에 적용됩니다.
- 장수명 기어오일 성능규격인 ZF TE-ML 02L 규격이 추천되는 차량에 적합합니다.

제품의 성능

- S-OIL 의 고순도 윤활기유에 엄선한 특수 극압제를 비롯한 고성능 첨가제를 배합하여 기어가 요구하는 여러가지 성능을 만족시켜 주는 다목적 고급 자동차용 기어오일입니다.
- 장수명 및 고성능 기어오일 규격인 ZF TE-ML 02L 규격을 만족하여 운전 중에 최적의 윤활성능을 발휘합니다.
- 본 제품은 PAO 를 함유한 100% 합성 고성능 기어오일 및 우수한 내구성능에 더불어 연비절감 특성을 극대화한 저점도형 MTF 로서 연비 절감효과가 뛰어난 Fuel Eco 형 제품입니다.
- 탁월한 방청성은 습기에 의한 녹과 산화물에 의한 부식을 억제하여 기어의 수명 연장에 기여합니다

규격

국제규격

- API GL-4

자동차 제조사 규격

- ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13, 16K
- MAN 341 Type E3/Z4
- VOLVO 97305
- DAF
- EATON EUROPE
- IVECO

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급 75W-80
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.854
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	55.1
100℃		(cSt)	9.49
점도지수	ASTM D 2270	—	157
인화점	ASTM D 92	℃	238
유동점	ASTM D 97	℃	-42

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL SEVEN GEAR EP LL 75W-80
2025. 05. 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.