

S-OIL SEVEN ECO GEAR EP 90

API GL-4 고급 자동차용 기어오일

제품의 용도

- API GL-4 등급의 고급 기어오일로서 고성능 다목적용으로 중장비, 트럭, 버스, 승합차, 철도차량 및 승용차 등의 극압조건과 기어 변환시에 부드러운 안정감을 가질 수 있는 싱크로메쉬 장착 차량에 적용됩니다.

제품의 성능

- S-OIL 의 고순도 윤활기유에 엄선한 특수 극압제를 비롯한 고성능 첨가제를 배합하여 기어가 요구하는 여러가지 성능을 만족시켜 주는 다목적 고급 자동차용 기어오일입니다.
- 고하중과 충격하중 하에서 기어접촉면 사이에 내하중막을 형성하여 기어면의 마모 및 손상을 방지함과 더불어 마찰을 감소시켜 부드러운 기어조작을 가능케 하여 줍니다.
- 내열성이 탁월하여 수동변속기와 같은 고온의 운전조건에서도 슬러지 발생을 억제시켜 줍니다.
- 탁월한 방청성은 습기에 의한 녹과 산화물에 의한 부식을 억제하여 기어의 수명연장에 기여합니다.

규격

- API GL-4
- US MIL-L-2105

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급 90
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.890
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	197.0
100℃		(cSt)	17.92
점도지수	ASTM D 2270	—	99
인화점	ASTM D 92	℃	244
유동점	ASTM D 97	℃	-17.5

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.