

S-OIL SEVEN ECO GEAR HD

API GL-5 최상급 자동차용 기어오일

제품의 용도

- API GL-5 등급의 최고급 극압 기어오일로서 중장비, 트럭, 버스, 승합차, 철도차량 및 승용차의 고속고하중, 충격하중 등의 가혹한 상태에서 운전되는 기어윤활 조건에 적용합니다.
- 각종 자동차의 디퍼렌셜기어

제품의 성능

- S-OIL 의 고순도 윤활기유에 엄선한 특수 극압제를 비롯한 고성능 첨가제를 배합하여 기어가 요구하는 여러가지 성능을 만족시켜 주는 사계절용 최고급 자동차용 기어오일입니다.
- 고하중과 충격하중 하에서 기어접촉면 사이에 강력한 내하중막을 형성하여 기어면의 마모 및 손상을 방지함과 더불어 마찰을 감소시켜 줍니다.
- 탁월한 방청성은 습기에 의한 녹과 산화물에 의한 부식을 억제하여 기어의 수명연장에 기여합니다.
- 저온유동성이 뛰어나고, 온도에 따른 점도변화가 적어서 광범위한 온도범위에서 사용이 가능합니다.
- 고온에서의 열적 산화안정성이 우수하여 슬러지 생성을 억제합니다.

규격

- API GL-5
- US MIL-L-2105D
- Mack GO-G
- UK CS-3000B

대표성상

시험항목		시험방법	단위	SAE 점도등급	
				80W-90	85W-140
밀도	15℃	ASTM D 4052	g/cm³	0.887	0.893
점도	40℃	ASTM D 445	mm²/s	133.7	337.3
	100℃		(cSt)	14.2	25.2
점도지수		ASTM D 2270	—	104	97
인화점		ASTM D 92	℃	226	246
유동점		ASTM D 97	℃	-30	-15

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL SEVEN ECO GEAR HD
2022. 11. 14



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.