

S-OIL SEVEN RED #9 SQ

연료절감 및 엔진보호성능 강화, 친환경의 전합성 가솔린엔진오일

제품의 용도

- S-OIL SEVEN RED #9 SQ 제품은 100% 합성 가솔린엔진오일로서 모든 가솔린차량에 적용합니다.
- 터보차저, 멀티밸브(DOHC), 직접분사방식(GDI 및 터보-GDI)과 같은 최신 기술이 적용된 고성능 가솔린엔진을 장착한 차량에서도 더욱 안정적인 윤활성능을 발휘하며, 최신 가솔린엔진오일 국제 성능규격인 API SQ 와 ILSAC GF-7A 가 요구되는 차량에 적용합니다.
- S-OIL SEVEN RED #9 SQ 제품은 이전의 API SP/ILSAC GF6-A 규격보다 더욱 가혹한 조건에서 T-GDI 및 GDI 엔진의 LSPI (저속 조기점화) 발생을 방지하고, 다양한 주행조건에서 타이밍 체인 마모방지 및 최신 이산화탄소 배출 규제를 만족하는 엔진오일입니다.

제품의 성능

- S-OIL 이 자체 생산하는 VHVI 등급의 합성기유에 엔진의 성능이 최적으로 발휘될 수 있도록 엄선된 첨가제와 최신 기술이 적용된 친환경의 전합성 가솔린엔진오일입니다.
- 고온의 운전조건에서도 점도안정성이 우수하여 강건한 윤활막을 유지하며, 안정적으로 엔진보호성능을 발휘합니다.
- 최신 기술의 청정분산제를 적용하여 엔진내부의 불순물을 효과적으로 세척 및 분산시키며, 엔진의 부식을 억제시켜 엔진을 보호하여 줍니다.
- 엔진 내부 부품들 간의 마찰저항을 극소화시켜 연료절감 효과가 우수하며, 배기가스 정화장치의 보호성능이 강화된 환경친화적인 제품입니다.

규격

- API SQ
- ILSAC GF-7A

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급			
			0W-20	0W-30	5W-20	5W-30
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.841	0.843	0.846	0.847
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	44.4	56.8	48.3	59.9
100℃		(cSt)	8.5	10.3	8.4	10.2
점도지수	ASTM D 2270	-	170	173	152	159
인화점	ASTM D 92	℃	234	232	239	240
유동점	ASTM D 97	℃	-45	-45	-45	-45

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL SEVEN RED #9 SQ
2025-03-27



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.