

S-OIL SEVEN RED #7 ECO SQ

연료절감 및 엔진보호성능 강화, 친환경의 고성능 가솔린엔진오일

제품의 용도

- S-OIL SEVEN RED #7 ECO SQ 제품은 고성능 가솔린엔진오일로서 모든 가솔린차량에 적용가능합니다.
- 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.
- API SQ 규격은 SP 규격보다 더 가혹한 조건에서 T-GDI 엔진의 LSPI(저속 사전 점화) 문제를 해결하고, 다양한 가혹주행조건에서 타이밍 체인 마모방지성을 강화한 엔진오일입니다.
- S-OIL SEVEN RED #7 ECO SQ 제품은 첨단 첨가제 기술을 통해 최신 글로벌 배출 규정을 충족하는 친환경 엔진오일입니다.

제품의 성능

- 최신 국제 성능규격인 미국석유회(API) SQ 등급과 국제엔진오일품질인증위원회(ILSAC)의 연비개선 중시 규격인 GF-7A 규격을 만족하는 친환경의 고성능 가솔린엔진오일입니다.
- 최신 기술의 청정분산 첨가제를 적용하여 엔진내부의 불순물을 효과적으로 세척 및 분산시키며, 엔진의 부식을 억제시켜 엔진을 보호하여 줍니다.
- 고온의 운전조건에서도 점도안정성이 우수하여 강건한 윤활막을 유지하며, 안정적으로 엔진보호성능을 발휘합니다.
- 부품간에 마찰을 최소화 하여 연료 효율을 개선하고 CO₂ 배출을 최소화한 친환경 엔진오일입니다.

규격

- API SQ
- ILSAC GF-7A

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급	
			5W-20	5W-30
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.856	0.857
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	48.3	56.4
100℃		(cSt)	8.3	9.5
점도지수	ASTM D 2270	-	147	154
인화점	ASTM D 92	℃	232	234
유동점	ASTM D 97	℃	-45	-45

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL SEVEN RED #7 ECO SQ
2025-04-01



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.