

S-OIL SEVEN GOLD #9 PAO C3 0W-40

DPF 장착 승용디젤엔진 및 가솔린엔진용

새로운 Low-SAPS 형 고성능 100% PAO 합성엔진오일

제품의 용도

- 가솔린, 승용디젤 및 LPG 엔진을 장착한 차량에 적용합니다.
- 모든 승용 엔진에 사용되며, 특히, 멀티밸브(DOHC), 터보차저, 직접분사식(GDI 및 CRDI), 배기가스정화용 촉매변환장치 등의 최신 기술이 적용된 가혹한 운전조건의 신형 엔진에 적합합니다.
- Euro IV, Euro V 및 Euro VI 배기가스규제를 만족하는 배기가스정화 후처리장치(DPF)가 장착된 승용디젤차량의 가혹한 특성에 적합하도록 설계된 새로운 Low-SAPS 형 고성능 합성엔진오일입니다.

제품의 성능

100% PAO 합성엔진오일

배기가스정화
후처리장치(DPF)의 수명 연장
및 보다 강화된 환경친화성

탁월한 엔진보호효과 및
엔진청정성 유지

- 최고성능의 합성기유인 PAO(Poly Alpha Olefin)에 최신 첨가제 기술을 적용한 유럽형 고성능 합성엔진오일입니다.
- 엔진오일의 회분, 황함량, 인함량을 최소화한 저회분(Low-SAPS)형 엔진오일로서 새로운 배기가스규제를 만족시키기 위하여 배기가스정화 후처리장치인 DPF(Diesel Particulate Filter)를 장착하는 승용디젤엔진 차량에 최적화된 제품으로 차량 배기가스정화장치의 효율을 극대화시켜 주며, 수명을 연장시켜 주는 환경친화적 제품입니다.
- 0W-40의 고다급점도 제품으로서, 아주 추운 날씨에서도 강력한 유동성으로 엔진시동이 원활하여 엔진시동 시에 발생하는 초기마모를 최소화시켜 주며, 점도안정성이 우수하여 극 고온의 운전온도에서도 강력한 윤활막을 생성 및 유지시켜 줍니다.
- 강력한 내마모성능과 청정분산성능을 효과적으로 발휘하여 엔진을 보호하여 좁과 동시에 엔진을 항상 청정하게 유지하여 줍니다.

규격

- ACEA : C3
- API : SN/CF
- MERCEDES-BENZ : MB 229.51/229.31
- BMW : BMW Long Life-04
- VOLKSWAGEN : VW 502.00/505.00

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급 0W-40
비중 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.845
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	81.6
100℃		(cSt)	14.0
점도지수	ASTM D 2270	-	177
인화점	ASTM D 92	℃	246
유동점	ASTM D 97	℃	-53

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL SEVEN GOLD #9 PAO C3
0W-40
2022-11-21



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.