

S-OIL SEVEN BLUE #9 CI

100% 합성 고성능 디젤엔진오일

제품의 용도

- S-OIL SEVEN BLUE #9 CI 제품은 고하중, 고토크의 유럽식 엔진 장착 차량 및 경트럭, 승합차, RV, SUV, 대형트럭, 버스 등 각종 디젤엔진 장착 차량에서 최적의 운할성능을 발휘합니다.
- EGR 등 배기가스 저감 장비가 장착된 고성능 차량에 적합한 고성능 엔진오일입니다.
- 가다 서다를 반복하는 도심운전조건, 고속의 고속도로 주행조건 등의 가혹한 운전조건에서의 차량에서도 최적의 운할성능을 발휘합니다.

제품의 성능

고성능 유럽형 합성엔진오일

우수한 저온점도 특성

탁월한 엔진보호 효과

청정분산성 및 산화방지 성능

- S-OIL 이 자체 생산하는 VHVI 등급의 합성기유에 최신 유럽형 첨가제기술을 적용한 고성능 합성엔진오일입니다.
- 저온에서의 점도특성 및 운할특성이 우수하여 저온에서의 엔진 시동성이 우수하며, 시동 시 발생하는 초기마모를 효과적으로 억제하여 줍니다.
- 고온에서도 우수한 산화안정성과 강력한 운할막의 생성 및 유지시켜 운행 중 엔진보호 효과가 매우 뛰어납니다.
- 엔진 내부에 발생한 검댕(Soot)을 신속히 제거하고 유중에 분산시켜 장기간 동안 오일의 산화를 방지하고 엔진의 출력을 유지시켜 줍니다.

규격

국제 규격

제조사 규격

- API : CI-4/CH-4/CG-4
- ACEA : E7
- MERCEDES-BENZ : MB228.3
- RENAULT : RLD/RLD-2
- VOLVO : VDS-3
- CUMMINS : CES 20071/72/76/77/78
- MAN : M3275
- MACK : EO-M Plus
- CATERPILLAR : ECF-2/ ECF-1-a

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 10W-40	SAE 15W-40
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.8576	0.8579
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	96.50	100.4
100℃		(cSt)	14.56	14.91
점도지수	ASTM D 2270	-	156	155
인화점	ASTM D 92	℃	231	240
유동점	ASTM D 97	℃	-40	-36

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.