

S-OIL SEVEN BLUE #9 CNG BEST LL 15W-40

천연가스엔진용 합성엔진오일

제품의 용도

- S-OIL SEVEN BLUE #9 CNG BEST LL 15W-40 제품은 에스-오일이 자체 생산하는 고순도 윤활기유와 업선된 고성능 첨가제만을 원료로 제조하여 해외 유명 자동차회사들의 천연가스엔진오일 요구규격을 만족하고 국내 도시형 저공해 CNG 버스에도 적합한 천연가스엔진 전용 합성엔진오일입니다.
- 천연가스(CNG, LNG) 연료를 사용하는 천연가스엔진이 장착된 CNG 시내버스, 트럭 등 모든 천연가스엔진에 적용이 가능합니다.

제품의 성능

천연가스엔진용 합성엔진오일

- 천연가스의 연소가스 특성이 일반엔진과 다른 점에 대응하여 엔진오일의 산화안정성 및 질화안정성을 더욱 강화하였습니다.
- 저온에서의 점도특성 및 윤활특성이 우수하여 저온에서의 시동성이 원활하며, 엔진 시동시의 초기마모를 효과적으로 억제하여 줍니다.
- 낮은 회분함량으로 인하여 연소시의 불완전연소물의 형성을 최소화하여 점화안정성을 극대화 시켜주며, Deposit 형성을 억제하여 줍니다.
- 가스엔진에서 더욱 요구되는 내마모성을 충족시키기 위하여 가장 적합한 내마모성 첨가제를 처방하였습니다.
- 배기가스 정화장치의 촉매변환장치와의 적합성도 더욱 우수한 환경 친화적 제품입니다.
- 방청성 및 기포안정성이 우수합니다.

규격

국제 규격 자동차 제조사 규격

- API CF
- Cummins 20074 B&C Series Engines
- Detroit Diesel Series 50 & Series 60 Engines

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급 15W-40
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.855
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	100.8
100℃		(cSt)	15.0
점도지수	ASTM D 2270	-	156
인화점	ASTM D 92	℃	248
유동점	ASTM D 97	℃	-30

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.

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

S-OIL SEVEN BLUE #9 CNG BEST LL
15W-40
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.