

LMG 405 15W-40

엘엠지 405 15W-40



천연가스엔진용 엔진오일

제품의 용도

- LMG 405 는 황화수소(H_2S)의 함량이 0.1% 미만인 천연가스를 연료로 적용하는 산업용 엔진 및 CNG 엔진을 장착한 차량에 적합하도록 특수하게 처방된 제품입니다.
- LMG 405 는 천연가스 연료를 사용하는 터보차지 불꽃점화방식의 엔진에 적합합니다.

제품의 성능

- 낮은 회분함량으로 인하여 연소시의 불완전연소물의 형성을 최소화하여 점화안정성을 극대화 시켜주며, DEPOSIT 형성을 억제하여 줍니다.
- 천연가스 연소시에 연소가스의 특성이 일반엔진과 틀린 점에 대응하여 엔진오일의 산화안정성 및 질화안정성을 더욱 강화하였습니다.
- 배기가스 정화장치의 촉매변환장치와의 적합성도 더욱 우수하여 환경친화적 제품입니다.
- 가스엔진에서 더욱 요구되는 내마모성을 충족시키기 위하여 가장 적절한 내마모성능이 처방되었습니다.
- 방청성 및 기포안정성이 우수합니다.

규격

- 두산인프라코어 CNG 엔진에 승인
- 자일대우버스 CNG 엔진 버스에 승인
- VINYARD

대표성상

시험항목	시험방법	단위	SAE 점도등급 15W-40
밀도 15℃	ASTM D 4052	g/cm ³	0.875
점도 40℃	ASTM D 445	mm ² /s	106.2
100℃		(cSt)	14.2
점도지수	ASTM D 2270	-	136
인화점	ASTM D 92	℃	230
유동점	ASTM D 97	℃	-36
전염기가	ASTM D 974	mgKOH/g	4.7
황산화분	ASTM D 874	wt%	0.6

상기 대표성상은 다소의 편차가 있을 수 있습니다.