

LMG 405 10W-40

엘엠지 405 10W-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 적용합니다.

제품의 성능

- 다급점도이며, 강력한 점도안정성으로 사계절 안정적이고 강력한 윤활성능을 발휘합니다.
- 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.
- 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

- API CD

대표성상

시험항목		시험방법	단위	SAE 점도등급 10W-40
밀도	15℃	ASTM D 4052	g/cm³	0.870
점도	40℃	ASTM D 445	mm²/s	97.6
	100℃		(cSt)	14.4
점도지수		ASTM D 2270	—	152
인화점		ASTM D 92	℃	225
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.

서울시 중구 칠패로 37
HSBC 빌딩 16 층
에쓰-오일토탈에너지스유통유류
1/1

LMG 405 10W-40
2024. 07. 05



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.