장암칼스|주

본 사 : 서울특별시 버드나루로 84, 제일빌딩 2층
Tel. (02) 2632-9441 Fax. (02) 2632-9580
공장 & 연구소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 123-63
Tel. (041) 541-9441 Fax. (041) 541-9447

ISO 9001 / 14001 / TS 16949 / QS 9000 / NT Mark

CASMOLY MS-243

고점착성 및 고하중용 그리스

◈ 제품 설명

CASMOLY MS-243은 합성유와 실리카를 증주제로 한 그리스로서 다종의 첨가제를 엄선배합하여 제조된 이상적인 그리스입니다. 내열성, 산화안정성이 우수하며 광범위한 사용범위에서의 회전, 습동이 가능합니다. 극압 및 내마모성이 비교적 우수하고 경하중뿐만 아니라 중하중의 베어링이나 기어 등에 사용이 가능한 그리스입니다. 또한 오일의 퍼짐성이 적어 다른 부위로 오염되는 것을 방지합니다.

◈ 제품 특성

- 광범위한 온도 범위
- 우수한 내열성 및 산화 안정성, 내수성
- 우수한 내수지성
- 우수한 윤활성능
- 사용온도범위 : -40℃ ~ +180℃

◈ 주요 성분

- 합성유, Silica 증주제, MoS_2 등

◈ 적용 부위

- 광범위한 온도 범위에서 윤활성이 요구되는 부위
- 하중이 요구되는 베어링 기어 부위
- 점착성이 요구되는 부위

◈ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

◈ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	검정색	-
불혼화 주도(25℃)	240 ~ 270	KS M ISO 2137
적 점, ℃	250 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
이 유 도, wt%	2.0 이하	KS M 2050
증발량, wt%	0.5 이하	KS M 2037
산화안정도, kg/㎠	0.3 이하	KS M 2049
수세내수도, wt%	8.0 이하	KS M ISO 11009
내하중(4-Ball), kg	200 이상	ASTM D 2596
내마모(4-Ball), ㎜	0.7 이하	ASTM D 2266
저온토오크 (-40℃) gf. ㎝[기동/회전]	5,500/3,000 이하	KS M 2130 (6.20)

※ 상기 대표성상은 성능에 영향이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.

◈ 제품사용 유효기간

- 상기 제품의 유효기간은 제조일 기준 3년이며, 개봉 후에는 6개월 이내에 사용하는것을 권장하고 있습니다.