



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 / IATF 16949 / NT Mark

CASMOLY SG-P2

실리콘 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY SG-P2는 실리콘유를 기유로 하고 특수리튬비누기로 증주된 그리스로서 넓은 사용온도 범위를 가지며 특히 저온특성이 뛰어난 그리스입니다. 동종의 실리콘 그리스보다 내마모성 및 내하중성이 뛰어나 내마모성 및 내하중이 요구되는 부위에 적합한 그리스입니다. 고무, 플라스틱부위에도 적합하며 습기 및 고온, 저온 등의 가혹한 기후조건에서도 사용이 가능합니다.

◆ 제품 특성

- 뛰어난 내열성 및 내한성
- 우수한 내수성, 산화안정성
- 사용온도범위 : -40°C ~ +180°C

◆ 주요 성분

- 실리콘 합성유를 기유로 한 특수 리튬비누 그리스

◆ 적용 부위

- 브레이크 부스터
- Control cable, gear, O-ring 및 각종 베어링 윤활
- 금속/플라스틱, 플라스틱/플라스틱, 금속/고무 윤활부위

◆ 포장 단위

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

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	백색	-
혼화 주도(25°C)	240 ~ 280	KS M ISO 2137
적 점, °C	210 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
이 유 도, wt%	3.0 이하	KS M 2050
고온안정성 (120±1°C, 72±2hr)	soft한 상태 gum 없을 것	MES4-3-612
산화안정도, kg/cm ²	0.3 이하	KS M 2049
내마모(4-Ball), mm	0.7 이하	ASTM D 2266
저온토크 (-40°C) gf. cm[기동/회전]	3,000/1,500 이하	KS M 2130 (6.20)

※ 4-Ball 조건 : 1,770rpm × 20kg × 75°C × 1min

※ 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.