



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 SG-P

실리콘 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY SG-P는 methyl phenyl계 실리콘유를 기유로 하고 특수리튬비누기로 증주된 그리스로서 경하중에서 작동하는 볼베어링에 사용되며 내열성, 저온안정성, 산화안정성, 내수성이 뛰어나기 때문에 습기 및 고온, 저온 등의 가혹한 기후조건에서도 사용이 가능합니다.

◆ 제품 특성

- 뛰어난 내열성 및 내한성
- 우수한 산화안정성, 내수성
- 사용온도범위 : -40°C ~ +200°C

◆ 주요 성분

- Methyl Phenyl계 실리콘유를
기유로 한 리튬비누 그리스

◆ 적용 부위

- 킬른 예열 팬, 오븐 팬, 라디에이터 냉각 팬
- 컨베이어 시스템
- 타이머 모터 베어링

◆ 포장 단위

- 500G/CAN
- 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 | 200 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 |
| 저온토크 (-40°C) gf. cm[기동/회전] | 5,000/2,500 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.