



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-1

실리콘 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY SG-1은 리튬계 실리콘 그리스로서 산화안정성이 우수하고 낮은 증발량을 나타내며 저온성이 뛰어나 저온설비의 시동을 쉽게하고 전단 안정성이 우수하여 고온에서도 윤활성이 탁월합니다.

## ◆ 제품 특성

- 우수한 내열성, 내부식성
- 우수한 열안정성, 내수성
- 고무와 플라스틱과의 상용성이 우수
- 사용온도범위 : -60°C ~ +170°C

## ◆ 주요 성분

- 리튬비누기, 실리콘 오일

## ◆ 적용 부위

- 전기시계 모터
- 냉동차 바퀴(Caster) 냉동실 컨베이어 설비
- 광학기기, 자동차 각종 케이블
- 자동차 기어슈프트 콘트롤 부위

## ◆ 포장 단위

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

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	백색	-
혼화 주도(25°C)	290 ~ 320	KS M ISO 2137
적 점, °C	190 이상	KS M ISO 2176
동판부식	1b 이하	KS M 2088
이 유 도, wt%	3.0 이하	KS M 2050
산화안정도, kg/cm <sup>2</sup>	0.3 이하	KS M 2049
저온토오크 (-30°C) gf. cm[기동/회전]	1,000/500 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.