



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-P2D

실리콘 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY SG-P2D는 Phenyl계 실리콘유를 기유로 하고 특수리튬비누기로 증주된 그리스로서 경하중에서 작동하는 기계 및 장치에 사용되며 내열성, 저온안정성, 산화안정성, 내수성이 뛰어나기 때문에 습기 및 고온, 저온 등의 가혹한 기후 조건에서도 사용이 가능합니다.

## ◆ 제품 특성

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

## ◆ 주요 성분

- Phenyl계 실리콘유를 기유로 한 리튬비누 그리스

## ◆ 적용 부위

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

## ◆ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 15KG/PAIL

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	백색	-
혼화 주도(25°C)	255 ~ 285	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
산화안정도, kg/cm <sup>2</sup>	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.