



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 GL-340

실리콘 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY GL-340 그리스는 실리콘유를 기유로 하고 특수리튬비누기로 증주된 그리스로서 넓은 사용 온도 범위를 가지며 특히 저온특성이 뛰어난 그리스입니다. 동종의 실리콘 그리스 보다 내마모성 및 내하중성이 뛰어나 경하중에서 작동하는 기계 및 장치에 사용이 적합하며 고무, 플라스틱 재질 안정성이 우수하여 고무, 플라스틱 습동 부위에도 적합한 그리스입니다. 내열성, 저온안정성, 산화안정성, 내수성이 뛰어나기 때문에 습기 및 고온, 저온 등의 가혹한 기후 조건에서도 사용이 가능합니다.

◆ 제품 특성

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

◆ 주요 성분

- 실리콘 합성유를 기유로 한 특수 리튬비누 그리스

◆ 적용 부위

- Metal/Plastic, Plastic/Plastic, Metal/Rubber 윤활부위
- Control cable, gear, O-ring 및 각종 Bearing 윤활
- 각종 약기 습동부

◆ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 15KG/PAIL

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	베이지색	-
혼화 주도(25°C)	290 ~ 320	KS M ISO 2137
적 점, °C	200 이상	KS M ISO 2176
이 유 도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
증발량, wt%	1.0 이하	KS M 2037
내마모(4-Ball), mm	1.0 이하	ASTM D 2266
저온토크 (-30°C) gf. cm[기동/회전]	600/300 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.