



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 WT-360

Silicone Grease

◆ 제품 설명

CASMOLY WT-360은 플라스틱, 고무에 적합한 Silicone Oil과 마찰완화제인 Polytetrafluoroethylene을 증주제로 한 그리스로서 부품 재질과의 안정성이 우수하며, 고온 및 저온에서도 윤활을 원활하게 해주는 이상적인 그리스입니다. 또한, 내열성, 산화안정성이 우수하며, 저온유동성이 우수해서 광범위한 온도범위에서 사용이 가능합니다. 무적점 실리콘 그리스로서 수전금구의 세라믹 디스크 전용 그리스로 개발된 제품입니다. 본제품은 세라믹 디스크 사이에 녹 및 퇴적물이 쌓이는 것을 방지하므로 작동을 장기적으로 원활하게 해 줍니다.

◆ 제품 특성

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

◆ 주요 성분

- Silicone Oil, PTFE,
- 특수 고체 윤활제

◆ 적용 부위

- 각종 수전금구의 세라믹 디스크 윤활부위
- 플라스틱 부품 및 고무 가스켓 윤활부위

◆ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 15KG/PAIL

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	백색	-
혼화 주도(25°C)	280 ~ 300	KS M ISO 2137
적 점, °C	250 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
이 유 도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
증발량, wt%	0.7 이하	KS M 2037
내마모(4-Ball), mm	1.0 이하	ASTM D 2266
내 수 성	1등급 이하	DIN 51807
저온토오크 (-40°C) gf. cm[기동/회전]	2,000/1,000 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.