



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 MS-202

Damping용 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY MS-202는 플라스틱, 고무, 금속에 적합한 합성유와 실리카를 증주제로 한 그리스로서 가전기기, 음향기기, 영상기기, OA기기 등의 회전, 습동부위의 작동을 원활하게 해주는 이상적인 그리스입니다. 윤활성이 우수하여 마찰계수를 감소시킬 뿐만 아니라 경계윤활상태에서 발생하는 스코어링 및 금속 마모를 최대한 방지해 줍니다. 따라서 미끄럼 및 진동이 발생하는 윤활 부위에도 이상적입니다. 내열성, 산화안정성이 우수하며 저온유동성이 양호한 합성유를 사용해서 광범위한 온도범위에서 사용이 가능합니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 점착성, 내수성, 윤활성
- 내열성 및 산화안정성 우수
- 사용온도범위 : -50°C ~ +180°C

◆ 주요 성분

- Synthetic Oil, Silica

◆ 적용 부위

- 넓은 온도 범위에서 윤활성이 요구되는 부위
- 점착성이 요구되는 부위
- 가전, 음향, 영상, OA기기 및 기타 산업
- 기계의 회전, 습동 부위

◆ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 15KG/PAIL

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	반투명 백색	-
불혼화 주도(25°C)	265 ~ 295	KS M ISO 2137
적 점, °C	250 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
이 유 도, wt%	3.0 이하	KS M 2050
증발량, wt%	0.5 이하	KS M 2037
내마모(4-Ball), mm	1.0 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kg	126 이상	ASTM D 2596
저온토오크 (-40°C) gf. cm[기동/회전]	4,000/2,000 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.