



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 ML-591(0)

전동 액츄에이터용 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY ML-591(0) 그리스는 저온성이 우수한 기유에 다종의 첨가제를 적절히 배합한 리튬 그리스입니다. 특히, 일반 광유계 그리스에 비해 저온성 및 산화안정성이 우수하며 내마모성 및 내하중성도 우수하여 각종 부위에서 원활한 윤활효과를 발휘하는 그리스입니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 저온성능
- 우수한 산화안정성
- 우수한 내마모성, 내하중성
- 사용온도범위 : -40°C ~ +140°C

◆ 주요 성분

- 리튬 증주제, 정제광유, 합성유
- 기타 윤활첨가제

◆ 적용 부위

- 액츄에이터 부위
- 전자부품, 사무기기 및 소형모터 등의
 내마모성이 요구되는 부위
- 저온성이 요구되는 윤활부위

◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	황색	-
혼화 주도(25°C)	355 ~ 385	KS M ISO 2137
적 점, °C	170 이상	KS M ISO 2176
동판부식	1 이하	KS M 2088
산화안정도, kg/cm ²	1.0 이하	KS M 2049
4-Ball wear, mm	0.70 이하	ASTM D 2266
4-Ball EP, kgf	160 이상	ASTM D 2596
저온토오크 (-40°C) (gf·cm)[기동/회전]	3,000 이하 /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.