



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-701

캘리퍼 부츠용 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY ML-701은 PAG(Polyalkyleneglycol)에 Li비누기로 증주시킨 그리스로서, 고무와의 상용성이 매우 우수합니다. 동종의 그리스에 비해 고온에서의 안정성이 매우 우수하여 그리스의 성상 변화가 적습니다. 또한 비수용성 PAG를 사용하여 그리스의 내수성이 우수하고, 브레이크 오일에 대한 저항성이 뛰어나 브레이크 시스템에 적용하는 것이 가능합니다. 본 제품은 내마모성능 및 내하중성능도 비교적 우수하여 적용부위에서의 내구성을 증대시켜줍니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 재질안정성
- 우수한 고온안정성/산화안정성
- 우수한 내수성
- 우수한 윤활성능
- 사용온도범위 : -30°C ~ +150°C

◆ 주요 성분

- 합성유(PAG), Li계 증주제

◆ 적용 부위

- 자동차 캘리퍼 핀홀
- 고무재질과의 상용성이 요구되는 부위

◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	갈색	-
불혼화 주도(25°C)	285 ~ 315	KS M ISO 2137
혼화 주도(25°C)	290 ~ 325	KS M ISO 2137
혼화 안정도	380 이하	KS M 2051
적 점, °C	210 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
이 유 도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
증발량 99°C×22hr, wt%	2.0 이하	KS M 2037
증발량 150°C×72hr, wt%	5.0 이하	KS M 2037
산화안정도, kg/cm ²	0.5 이하	KS M 2049
내마모(4-Ball), mm	0.65 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kg	200 이상	ASTM D 2596
저온토오크 (-40°C) gf. cm[기동/회전]	5,500/3,000 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.