



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 MP-131

만능 극압 내마모성 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY MP-131는 극압첨가제, 마모방지제 및 고체윤활제가 최적의 상태로 배합되어 있는 리튬비누기의 그리스로서 고하중, 충격하중하의 고속, 저속, 왕복운동 하는 각종 윤활부위에 폭넓게 사용됩니다. 경계윤활 영역의 표면 압력이 매우 높은 곳에서도 마모를 최소화 함으로써 기계수명을 연장시키며 가동율을 증대시켜 줍니다.

## ◆ 제품 특성

- 뛰어난 극압성, 내마모성
- 우수한 방청성, 장기윤활성
- 우수한 경계 윤활성
- 사용온도범위 : -30°C ~ +140°C

## ◆ 주요 성분

- 리튬비누기, 미립자 MoS<sub>2</sub>
- 고급 정제광유, 합성유
- 특수 고체 윤활 첨가제

## ◆ 적용 부위

- 각종 베어링
- 프레임 베어링 및 관련 장치
- 조인트 및 스플라인 샤프트
- 극심한 충격하중 및 극압조건의 베어링

## ◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	검정색	-
혼화 주도(25°C)	310 ~ 340	KS M ISO 2137
적 점, °C	180 이상	KS M ISO 2176
동판부식	1b 이하	KS M 2088
이 유 도, wt%	10.0 이하	KS M 2050
산화안정도, kg/cm <sup>2</sup>	0.4 이하	KS M 2049
방청성	1등급 이하	KS M ISO 11007
내마모(4-Ball), mm	0.8 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kg	200 이상	ASTM D 2596

※ 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.