

# CASMOLY MP-031

고온 극압 내마모성 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY MP-031은 비비누기 그리스로서 미립자 MoS<sub>2</sub>를 함유하고 있으며, 고온에서도 주도변화가 적고 녹아서 흘러 내리지 않습니다. 내수성 또한 우수하며 적절한 고체윤활 피막형성으로 인하여 고온에서도 극압, 내마모성이 뛰어납니다.

## ◆ 제품 특성

- 우수한 내마모성 및 극압성
- 우수한 내열성, 내화학적
- 사용온도범위 : -30°C ~ +230°C

## ◆ 주요 성분

- 고급정제광유, 무기증주제
- 미립자 MoS<sub>2</sub>

## ◆ 적용 부위

- 고온부위의 베어링
- 건조기, 건조로등의 컨베이어 시스템
- 가열설비 팬베어링
- 내열성이 요구되는 윤활부위
- 고온, 고속 회전부위 베어링 윤활
- 내수성이 요구되는 베어링 윤활

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	검정색	-
혼화 주도(25°C)	310 ~ 340	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
방청성	1등급 이하	KS M ISO 11007
내마모(4-Ball), mm	0.75 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.

## ◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

## ◆ 제품사용 유효기간

- 상기 제품의 유효기간은 제조일 기준 3년이며, 개봉 후에는 6개월 이내에 사용하는것을 권장하고 있습니다.