



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 MQ-659

고하중용 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY MQ-659는 Calcium Sulfonate Complex 그리스로서 내열성 및 내구성이 뛰어난 그리스입니다. 다량의 고체윤활제가 배합 분산되어 있어 고온, 고하중하에서 낮은 마찰력을 가지며, 또한 내마모성, 내하중성이 우수하여 장기간의 충격 하중에서도 부품을 보호할 수 있는 우수한 그리스입니다.

또한 증주제가 가지는 특수성으로 인해 내수성이 우수하며, 점성향상제의 배합에 의해 높은 점착성 및 부착성을 가져서 부품 습동 시에 윤활막 형성 능력이 우수하여 부품의 수명을 향상시켜 줍니다.

## ◆ 제품 특성

- 뛰어난 극압성 및 내마모성
- 내열성 및 내구성이 우수함
- 부착성 및 내수성이 우수함
- 사용온도범위 : -30°C ~ +200°C

## ◆ 주요 성분

- PAO, Overbased Ca-Sulfonate,  
MoS<sub>2</sub>

## ◆ 적용 부위

- 암반 파쇄기 윤활부위
- 고온, 고하중성이 요구되는 윤활부위
- 수환경하에 윤활성이 요구되는 부위

## ◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	검정색	-
불혼화 주도(25°C)	300 ~ 330	KS M ISO 2137
적 점, °C	250 이상	KS M ISO 2176
이 유 도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
내마모(4-Ball), mm	1.0 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kg	620 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 사용하는 것을 권장하고 있습니다.