



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 / IATF 16949 / NT Mark

# CASMOLY QU-132

고온/고하중용 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY QU-132는 플라스틱, 고무에 적합하고 저온성이 우수한 합성유를 사용한 우레아 그리스로서 다량의 MoS<sub>2</sub>와 첨가제를 엄선배합하여 제조된 그리스입니다. 내하중성 및 내마모성이 우수하고 플라스틱 및 금속의 기어 등에 우수한 윤활성능을 나타냅니다. 또한 오일의 퍼짐성이 적어 다른 부위로 오염되는 것을 방지합니다. 특히 내열성, 내수성, 내구성이 우수하여 장기윤활시에도 변색이나 산화가 적으며 우수한 윤활성을 유지합니다.

## ◆ 제품 특성

- 뛰어난 극압성 및 내마모성
- 우수한 내열성 및 내구성
- 우수한 부착성 및 내수성
- 사용온도범위 : -30°C ~ +200°C

## ◆ 주요 성분

- 우레아계 증주제, 정제광유
- 첨가제 (MoS<sub>2</sub>, 극압제, 내마모제 등)

## ◆ 적용 부위

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

## ◆ 포장 단위

- 100 G/CAN
- 5 KG/CAN
- 15 KG/PAIL
- 20 KG/PAIL

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	검정색	-
불혼화 주도(25°C)	270 ~ 300	KS M ISO 2137
적 점, °C	250 이상	KS M ISO 2176
이 유 도, wt%	2.0 이하	KS M 2050
내마모(4-Ball), mm	0.70 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.