



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 VC-364

Brake Seal Rubber용 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY VC-364는 PAG(Polyalkyleneglycol)에 Li비누기로 증주시킨 그리스로서, 고무와의 상용성이 매우 우수합니다. 특히 EPDM에 대한 안정성이 우수합니다. 또한 비수용성 PAG를 사용하여 그리스의 내수성이 우수하고, 방청성이 뛰어나며 브레이크 오일에 대한 저항성이 뛰어나 브레이크 시스템에 사용하기 적합합니다.

본 제품은 내마모 성능 및 내하중 성능도 비교적 우수하여 적용 부위에서의 내구성을 증대시켜 줍니다.

## ◆ 제품 특성

- 우수한 재질안정성
- 우수한 고온안정성/산화안정성
- 우수한 내수성
- 우수한 윤활성능
- 사용온도범위 : -40°C ~ +150°C

## ◆ 주요 성분

- 합성유(PAG), Li계 증주제

## ◆ 적용 부위

- 자동차 캘리퍼 핀홀
- 자동차 브레이크 실리더 방청용
- 고무재질과의 상용성이 요구되는 부위

## ◆ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 15KG/PAIL

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
혼화 주도(25°C)	300 ~ 320	KS M ISO 2137
적점, °C	205 이상	KS M ISO 2176
증발량, wt%	1.0 이하	KS M 2037
이유도, wt%	6.0 이하	KS M 2050
Four-Ball 내마모, mm	0.8 이하	ASTM D2266
Four-Ball 내하중, kgf	160 이상	ASTM D2596
저온토크오크(gf. cm) (-40°C) [기동/회전]	6,000 / 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.