



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 RS-220

슬라이드 레일용 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY RS-220 그리이스는 Food Grade 용도로 사용 가능한 PAO(Polyalphaolefin) 기유와 내열성 및 저장 안정성이 우수한 Silica, 윤활성이 우수한 PTFE 증주제를 사용한 그리이스입니다. 고무 및 플라스틱과 금속 등의 윤활성능 및 내소음성이 우수하며, -40°C ~ 150°C의 광범위한 사용온도 영역에서 사용이 가능하며, PTFE가 다량 함유되어 내마모 성능 및 내하중 성능도 우수하여 적용 부위에서의 내구성을 증대시켜 줍니다.

## ◆ 제품 특성

- 우수한 재질안정성
- 우수한 고온안정성/산화안정성
- 우수한 윤활성능
- NSF H1 승인
- 사용온도범위 : -40°C ~ + 150°C

## ◆ 주요 성분

- PTFE, Silica, 합성기유(PAO)

## ◆ 적용 부위

- 가전, 가구 등의 슬라이딩 레일
- 베어링, 기어 등의 윤활부위
- 가전제품, 식품용 기계의 윤활부위

## ◆ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 15KG/PAIL

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	백색	-
불혼화 주도(25°C)	310 ~ 330	KS M ISO 2137
적 점, °C	220 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
이 유 도, wt%	8.0 이하	KS M 2050
증발량, wt%	0.5 이하	KS M 2037
내마모(4-Ball), mm	1.2 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kg	200 이상	ASTM D 2596
저온토오크 (-40°C) gf. cm[기동/회전]	2,000/1,000 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.