



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 HIST-MP

롤러 베어링용 그리스

## ◆ 제품 설명

CASMOLY HIST-MP 그리스는 고순도 정제광유와 내열성이 우수한 리튬컴플렉스 증주제로 배합된 그리스입니다.

HIST-MP 그리스는 내마모성, 내하중성이 우수하여 장기간 윤활에 적합하고, 방청성 및 산화안정성도 우수하며, 특히 내수성이 우수하여 물과 접촉이 있는 윤활부위에서 탁월한 성능을 발휘합니다.

또한 점착성이 우수하여 밀봉성, 내진동성(resistance to fretting corrosion)이 요구되는 부위에 적합하므로 진동, 습기가 많은 열악한 조건에서도 기계윤활에 우수한 성능을 발휘합니다.

## ◆ 제품 특성

- 우수한 산화안정성
- 내수성 및 방청성
- 내마모성 및 내하중성
- 점착성 및 내진동성
- 사용 온도 범위 : -30 ~ 160°C

## ◆ 주요 성분

- 정제 광유
- 리튬컴플렉스

## ◆ 적용 부위

- 내소음성이 요구되는 윤활부위
- 내수성이 요구되는 윤활부위
- 밀봉성이 요구되는 롤러베어링이나 슬라이딩 부위
- 가이드 롤러, 휠, 커플링 등

## ◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL

## ◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	적색	-
혼화 주도(25°C)	265 ~ 295	KS M ISO 2137
적 점, °C	220 이상	KS M ISO 2176
이 유 도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
증발량, wt%	1.0 이하	KS M 2037
내마모(4-Ball), mm	0.7 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kg	250 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 사용하는것을 권장하고 있습니다.