



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 XG-1A

로봇감속기용 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY XG-1A는 정제광유에 염선된 첨가제가 포함되어 있는 리튬 비누기 그리스로서 내마모, 마찰성 및 장기유허성이 우수한 그리스 입니다. 다양한 기계부품에서 낮은 마찰계수를 유지하고 내마모성이 우수하여 작동시 기계 제품의 마멸을 막는 성질이 우수하며, 특히 로봇 감속기용 유허제로 적합합니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 극압성 및 내마모성
- 방청성, 산화방지성
- 사용온도범위 : -30°C ~ +140°C

◆ 주요 성분

- 리튬비누, 정제 광유
- 특수 고체 유허제

◆ 적용 부위

- 로봇트 감속 기어
- 중소형 기어

◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외관	노란색	-
혼화 주도(25°C)	265 ~ 295	KS M ISO 2137
혼화안정도(25°C)	375 이하	KS M 2051
적 점, °C	170 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
증발량, wt%	2.0 이하	KS M 2037
이유도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
내마모(4-Ball), mm	0.45 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kg	200 이상	ASTM D 2596

※ 상기 대표성상은 성능에 영향이 없는 범위 내에서 다소 차이가 있을 수 있습니다.

◆ 제품사용 유허기간

- 상기 제품의 유허기간은 제조일 기준 3년이며, 개봉 후에는 6개월 이내에 사용하는것을 권장하고 있습니다.