



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 FC-311

Li-Ca Complex 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY FC-311 그리스는 정제광유에 다종의 첨가제를 적절히 배합한 리튬-칼슘 콤플렉스 그리스로서 일반/다목적용으로 이상적인 그리스입니다.

윤활성능이 비교적 우수하여 극압성 및 내마모성도 우수하여 각종 부위에서 원활한 윤활효과를 발휘하는 그리스입니다. 특히, 내수성이 우수하여 물이 접촉되는 부위에서도 큰 성능의 변화가 발생하지 않는 그리스입니다. 또한 내열성이 우수하여 고온의 부품에서의 사용에도 우수한 성능을 발휘합니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 내마모성 및 극압성
- 우수한 내열성 및 내수성
- 사용온도범위 : -20°C ~ +200°C

◆ 주요 성분

- 리튬-칼슘 콤플렉스 증주제, 정제광유
- 극압 및 내하중 첨가제

◆ 적용 부위

- 철강산업의 각종 베어링 및 윤활 부위
- 각종의 내열성능이 요구되는 부위
- 극압 및 내마모성이 요구되는 부위

◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	베이지색	-
혼화 주도(25°C)	310 ~ 340	KS M ISO 2137
혼화 안정도	400 이하	KS M 2051
적 점, °C	200 이상	KS M ISO 2176
동판부식	무변색	KS M 2088
이 유 도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
증발량, wt%	0.5 이하	KS M 2037
내마모(4-Ball), mm	0.55 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.