



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 NL-250

SRC(Steering Roll Connector)용 그리스

◆ 제품 설명

CASMOLY NL-250은 Polyalphaolefin계 합성 기유와 리튬계 증주제를 베이스로 사용한 그리스로 저온 유동 성능이 뛰어난 그리스입니다. 또한 플라스틱과 고무와의 호환성이 우수하며, 산화안정성 및 방청성이 우수하여 장기 윤활 성능을 보장합니다. 최적의 첨가제를 엄선 배합하여 플라스틱 윤활 시 내마모 성능이 우수하며, 내소음성이 요구되는 부위에 적합한 그리스입니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 플라스틱, 고무 안정성
- 우수한 산화안정성 및 방청성
- 우수한 내한성
- 사용온도 범위 : -40°C ~ +150°C

◆ 주요 성분

- 합성유
- Li계 증주제

◆ 적용 부위

- 자동차 SRC(Steering Roll Connector) 부위
- 자동차 내장재 플라스틱 윤활 부위
- 플라스틱 윤활에서 내소음성이 요구되는 부위

◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	백색	-
혼화 주도 (25°C)	265~295	KS M ISO 2137
혼화 안정도 (10 ⁵ W)	+80 이하	KS M 2051
적 점, °C	180 이상	KS M ISO 2176
이 유 도, wt%	5.0 이하	KS M 2050
증 발 량, wt%	1.0 이하	KS M 2037
동판부식	무변색	KS M 2088
산화안정도, kg/cm ³	0.5 이하	KS M 2049
저온토크 (-40°C) gf. cm [기동/회전]	3,000 이하 /1,500 이하	KS M 2130 (6.20)
그리스 입자 크기, μm	50 이하	-

※ 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.