



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 CXD-100

극압 및 저마찰력용 그리스 (Tripod Joint)

◆ 제품 설명

CASMOLY CXD-100 그리스는 정제광유에 우레아를 증주제로 사용한 그리스로서 극압성 및 저마찰성이 우수한 등속조인트 전용 그리스입니다.

또한, CXD-100 그리스는 극압하에서의 금속과 금속 접촉시에 낮은 마찰계수를 유지하기 때문에 마모를 최소화하고, 등속조인트에 적용시 박리현상을 막아주고 이상소음 및 진동문제를 해결 하는데 뛰어난 그리스입니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 극압성 및 낮은 마찰계수
- 방청성, 산화안정성이 우수함
- 우수한 고온안정성
- 사용온도범위 : -30°C ~ +180°C

◆ 주요 성분

- 정제광유
- 우레아 증주제
- 첨가제 (내마모제, 마찰저감제, MoS₂ 등)

◆ 적용 부위

- 자동차의 등속 조인트
- 각종 내마모 베어링
- 조인트 및 스프라인 샤프트

◆ 포장 단위

- 15KG/PAIL
- 180KG/DRUM

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	회흑색	-
혼화 주도(25°C)	290 ~ 320	KS M ISO 2137
혼화 안정도, 10 ⁵ W	390 이하	KS M 2051
적 점, °C	220 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
내마모(4-Ball), mm	0.65 이하	ASTM D 2266
내하중(4-Ball), kgf	200 이상	ASTM D 2596
저온토오크 (-30°C) gf. cm[기동/회전]	5,000 이하 /2,000 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.