



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 CAS-1000

실리콘 오일

◆ 제품 설명

CAS-1000은 실리콘 오일을 기반으로 하며, 우수한 전기 절연 특성, 방습성, 내한성, 내화학성 및 낮은 증발성을 제공합니다.

기본적으로 CAS-1000은 무독성 제품입니다.

◆ 제품 특성

- 우수한 방습성
- 우수한 전기절연성
- 우수한 열 안정성
- 우수한 산화안정성, 내화학성
- 사용온도범위 : -40°C ~ +160°C

◆ 주요 성분

- 실리콘 오일

◆ 적용 부위

- 전선 절단부위, 전기 접점부위
- 케이블 연결 부위, 배터리 단자 부위
- 고무 실링 또는 윤활 부위, 플라스틱 o-ring 부위

◆ 포장 단위

- 1KG/CAN
- 4KG/CAN

◆ 대표 성상

시험항목	결과값	시험방법
외 관	투명	-
동점도(40°C), cSt	730 ~ 760	KS M ISO 3104
동점도(100°C), cSt	300 ~ 330	KS M ISO 3104
비 중(15/4°C)	1.0 이하	KS M ISO 3838
점도지수	480 이상	KS M ISO 2909
유동점, °C	-50 이하	KS M ISO 3016

※ 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.