

ESUNG SG3000

Technical Data Sheet

PRODUCTION DESCRIPTION

Silicone compound SG3000은 실리카위에 dimethyl silicone fluid를 밀집시킨 compound와 같은 방식의 제품입니다. 이 제품은 다양한 전기 전자 부품의 유전체 씰링, 보호코팅과 윤활성을 위해 유효하게 사용됩니다.

KEY PERFORMANCE PROPERTIES

- ◆ 넓은 온도범위에서 사용하기에 적합
- ◆ 가수분해에 안정적임 ◆ 낮은독성, 산화저항성, 내방사성, 발수성등을 가짐
- ◆ 탁월한 유전성을 가지며, 화학적으로 비 활동적임, 탁월한 점착성능성을 가짐

APPLICATIONS

- ◆ 다양한 레시스터들의 미끄러짐과 회전용 윤활제
- ◆ 금속접촉 스위치용 윤활제 및 표면보호 ◆ 전기 Connector용 절연 씰링제
- ◆ 점화장치 시스템용 습기, 먼지 보호제 ◆기타 절연 및 보호 씰링

TYPICAL PRODUCT DATA

Appearance	Translucent, Off-white
Specific Gravity (25°C)	0.98
Penetration (Unworked)	28
Bleed (100°C,24h [%])	1.58
Temperature range (°C)	-50~200°C
Dielectric strength (kV/0.25mm)	2.13
Volume resistivity (MΩ.m)	1.49x10 ⁶
Dielectric constant (50Hz)	3.416
Dielectric loss (50Hz)	0.08363

PACKAGING

- ◆ 10Kg steel can, 18Kg Pail (기타 포장단위는 고객의 발주 량과 요구에 따라 조절 가능합니다.)

* 본 DATA SHEET는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없습니다.

* 기타 자세한 사항은 이성소재로 문의 하여 주시기 바랍니다.