

TioKote Series- 특수 코팅제

Special Dry Conformal Coating

개요

Tiokote TD Series 특수한 구조를 갖는 불소 화합물 및 특수 첨가제를 사용하여 만들어진 코팅제로서 발수, 발유성, 방오특성, 반사방지 효과가 우수한 제품 입니다.

TioTek Tiokote TD Series 는 Glass 경화 시 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다.

- ▶ 박막 (1-10nm)코팅으로 광학특성에 영향을 주지 않는다.
- ▶ 표면장력이 낮아 매우 얇은 막을 형성 한다.
- ▶ 방오성능이 우수하여 지문이 잘 묻지 않는다.
- ▶ 건조 속도가 빠르다
- ▶ 이형 윤활성이 우수하다

적용분야

- ▶ 카메라 렌즈
- ▶ 안경렌즈 및 각종 광학기기
- ▶ 핸드폰 케이스 및 스크린
- ▶ 유리, 금속, 세라믹 제품의 오염방지 코팅
- ▶ 발수, 발유성이 매우 우수하다
- ▶ 정밀금형의 이형윤활



상세정보

Item	Color	UV Indicator	Specific Gravity	Flash Point (°C)	(25°C, dyn/cm)	Solid Contents(%)	Viscosity
TD 18802 Series		None					
TD 18810 Series	투명 액상	UV	>1.61	None	19.0	0.1-20	0.8cSt@23°C
TD 18705C Series		None					