

전자급 불소 코팅제 FX1700B TDS

1. 제품소개:

FX1700B 는 불소나노수지와 녹색플루오로에테르용매 (B)를 배합하여 만든 속건형 전자급 불소 코팅제 제품이다. 신속하게 전자 제품, 전자 부품 (예: PCB 보드, 전자 연결기 등), 정밀 부품 및 기타 부품 표면에 우수한 소수성, 초박형, 투명한 방수, 방유, 방습 및 녹 방지 확산 보호 코팅의 표면을 형성할 수 있으며, 표면 경도 높고, 스크래치에 강하고 내후성이 좋다. 그리고 PFOA, PFOS 를 함유하지 않고, 안전하고 친환경적이며, 독성이 적고, 오존소모도 거의 없다.

2. 제품규격:

Item	측정 방법	FX1700B
외관	육안	무색투명액체
고체 함유량 %	---	2%±0.2
비등점℃	---	≤80
밀도 g/ml	---	1.5~1.8
사용 온도 범위	---	-40~200
방수 및 오일 방지	물	≥111
부착력	금속	0~1 급
경도	1kg 연필경도	≥H
Flash point	---	없음
유전강도, kV/mm	유전 내압 테스트	2.4
제거 가능성	---	세정제로 제거 가능

*고객 니즈에 따라 다양한 배합이 가능.

3. 제품응용:

휴대전화나 PDA 부품의 방수, 부식 방지, 오염 방지, 축전기, 센서 표면의 보호, PCB 보드 표면의 습기 방지, 녹 방지, 오염 방지, 기름 방지 등에 사용할 수 있다.

4. 포장재질 및 규격:

포장 재질: HDPE 포장 말통

포장 규격: 5kg, 10kg, 포장 규격은 고객 주문 제작 가능

유효 기간: 24 개월

5. 기타 유의사항:

- a. 본 제품은 반드시 품질보증기간 내에 사용해야 하며, 그늘지고 건조한 곳에 저장해야 하며, 열원에 접근해서는 안 되며, 햇볕에 쬐고 비에 젖는 것을 금지한다. 사용하기 전에 제품 MSDS 를 읽어야 한다.
- b. 사용 중 눈에 들어가면 즉시 대량의 맑은 물로 씻어 치료해야 한다. 피부에 닿으면 비눗물로 깨끗이 씻는다.
- c. 사용 중 고온이나 알칼리 토금속에 접촉하는 것을 피한다. 그렇지 않으면 쉽게 분해되어 사용 성능을 떨어뜨린다.