DVB-2129

무용제형 절연바니쉬

DVB-2129 제품은 불포화 폴리에스테르 수지를 주성분으로 F종(155℃) 적하용 절연바니쉬로서 접착력이 우수하여, 경화 후 균일한 도막을 형성합니다. 본 제품은 진동이 격렬한 전동 공구, 청소기용 아마츄어, 고속회전 엔진 등의 적하용 작업에 적합한 제품입니다.

용 도	고속회전기기 아마츄어의 적하용

제 품 특 성

바니쉬타입	2액형 불포화폴리에스테르 수지 타입
제 품 특 성	1 내열성이 우수합니다.(F종 : 155℃) 2 내부 경화성이 우수합니다. 3 전기적 특성값이 우수합니다. 4 접착력이 우수합니다. 5 Magnet wire와의 적합성이 우수합니다.

희 석 제	DTB-7302	저장안정성(40℃) (A+B)	20시간 이상
외 관	담갈색 투명		
점 도	6 ~ 8.5 POISE	경 화 조 건	120~130℃에서 50~60분
비 중	1.11±0.02	U L 인 증	비인증
GEL TIME(120℃)	2 ~ 4 MIN	제품보관조건	통풍이 잘되는 그늘진 실내 보관
혼 합 비	A : B = 100 : 1(무게)	제품유효기간	제조일로부터 6개월(보관 조건 준수 시)

제 품 특 징(물성DATA)

절연파괴전압	9 KV(TWIST PAIR법, MW-5코일) 이상
체적저항율	5.0 × 10^{15} Ωcm 이상

사 용 방 법

사 용 방 법	1 정해진 혼합비대로 혼합 후 균일 교반한다. 2 소지를 80~120℃에서 10~30분간 예열하여 절삭유 및 이물질을 제거한다. 3 소지의 표면온도가100℃이상 유지되도록 한다. 4 소지를 회전시키면서 균일하게 혼합된 바니쉬를 노즐로 이용하여 적하시킨다 5 소지에서 바니쉬가 떨어지지 않을 때까지 회전하면서 규정된 경화조건에 의해 경화시킨다.
특 이 사 항	1 B액(경화제)의 열에 민감하므로 보관시 냉장보관한다. 2 바니쉬 온도가 높을 경우 바니쉬 GEL화 될 위험이 있으므로 TANK내 바니쉬 온도가 30℃ 이하로 유지될 수 있도록 관리하여 주시기 바랍니다. 3 상기 사용방법은 소지의 종류 및 LINE 조건에 따라 달라질 수 있습니다 4 제품 취급시 MSDS를 숙지 후 사용하십시오.

▶ 상기 자료는 실험실 조건하 작성된 자료이며, 작업방법 및 상황에 따라 제품의 물성이 달라질 수 있습니다. 위 물성은 참고치로만 활용하시길 바랍니다.