

TioPoxy Series-일액형 에폭시

Special 1-Part Modified Epoxy Resin

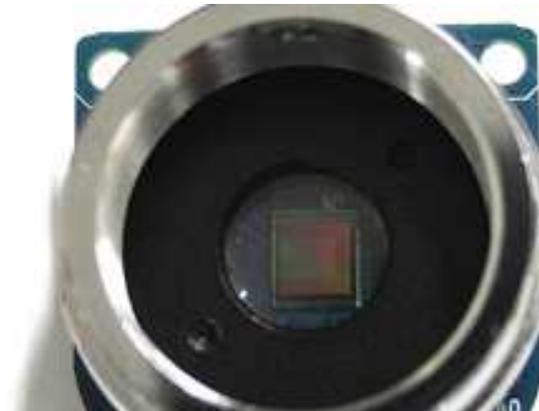
개요

TioPoxy® 1180 Series 는 1액형 접착제로, 전기적 성질 및 기계적 강도, 내구성, 접착력이 우수하며, 고온 속 경화형 타입으로 빠른 경화가 요구되는 산업에 적용 가능한 제품입니다.

TioPoxy® 3180 Series 는 1액형 접착제로, 저온 경화 및 급속 경화가 필요한 곳에 적용되는 제품입니다.

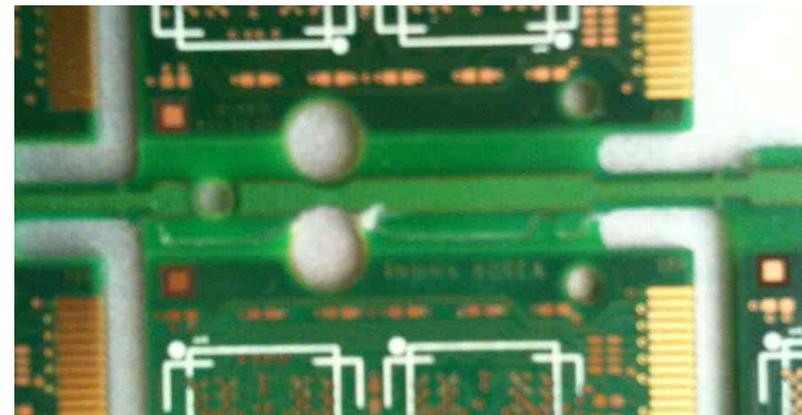
TioPoxy® 1180 Series 는 경화 후 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다.

- 기계적, 전기적 물성이 우수
- 수축율이 작고 우수
- 접착력 우수
- 고온 빠른 경화 시간
- 120도에서 빠른 지속 경화



TioPoxy® 3180 Series 는 경화 후 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다.

- 80도에서 빠른 완전 경화
- 수축율이 작고 우수
- 뛰어난 전기적, 기계적 특성



적용분야 RELAY SEALING, CORE, MAGNET

COB, 전장 파트 접착 & 씰링

COIL 합침 , IR Filter 고정형 접착제

각종 전기 전자 전장 부품용 접착

METAL PCB 접착





TioPoxy Series-일액형 에폭시

Special 1-Part Modified Epoxy Resin

Item	TioPoxy® 1180 Series	TioPoxy® 3180 Series
Materials	1-Part Modified Epoxy Resin	
Color	Black / Customizing	
Curing condition	Full Curing Time : 150°C @ 30min Tack Free Time : 120°C@10min	
Viscosity(cPs)	10,000 ~ 15,000	Paste
Volume Resistivity (25°C/Ω`m)	7 x 10 ¹³	
Hardness	40 (D)	> 50 (D)
Solid Content (%)	100%	

