



광 차폐용 BLACK UV 접착제

Special BLACK UV Adhesive

개요

TioTek UviTio® GB 8317 Series는 광 차폐용 BLACK UV 접착제로써 패널 좌 우 상 하면에 광학 차폐용 및 빛샘 방지 용으로 개발된 제품으로 얇은 피막 두께에서도 99.54 % 이상 OD값을 유지하는 제품입니다.

TioTek UviTio® GB 8317 Series는 경화 후 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다

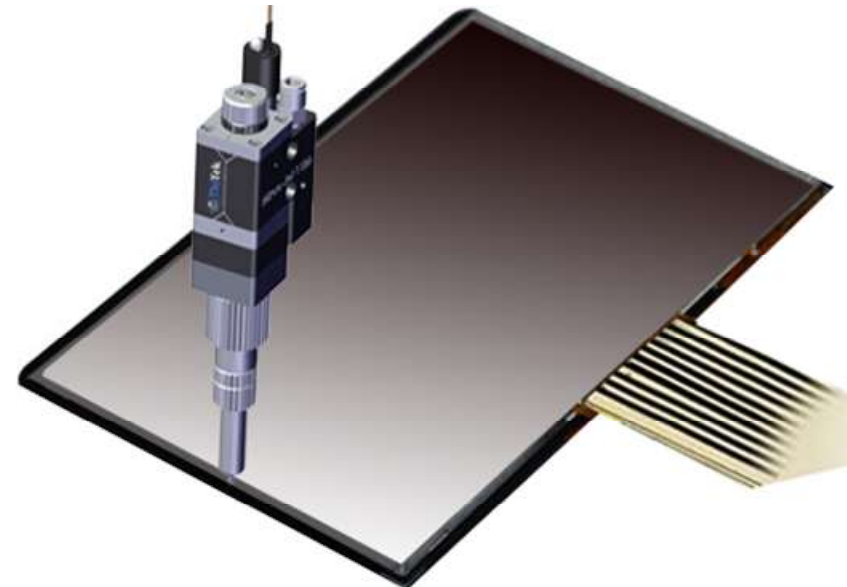
- 높은 절연성
- 낮은 수축율
- 난접착 제품에 뛰어난 접착력
- RoHS 및 HALOGEN 준함 높은 접착 강도
- 100% 무 용제 타입
- 저점도, 고점도 가능

적용분야 광 차폐가 필요한 부분 (Panel 및 BLU 사이)

OLED, Flexible Mobile, TSP

LCD 보호용 Resin - 수분침투 방지, FPCB crack 방지용

광 차폐용 Black Resin (사이드 씰링용)





광 차폐용 BLACK UV 접착제

Special BLACK UV Adhesive

Item	UviTio GS 8317 Series	UviTio GS 9317 Series
Materials	Modified acrylate	
Color	Black	
Curing condition	> 2000 mJ/cm ²	
Viscosity(cPs)	200 ~ 5,000	5,000 ~ 10,000 or > 10,000
Volume Resistivity (25°C/Ω`m)	7 x 10 ¹³	
Hardness	40 (D)	> 50 (D)

