



#1 Coating Technology in The World Molecule Gradient Layer (MGL)TM Technology

HTA02TX

특징 투명성과 열전도성을 겸비한 방열 겔입니다.

용도 전자부품 등의 열 대책 고정용

구성



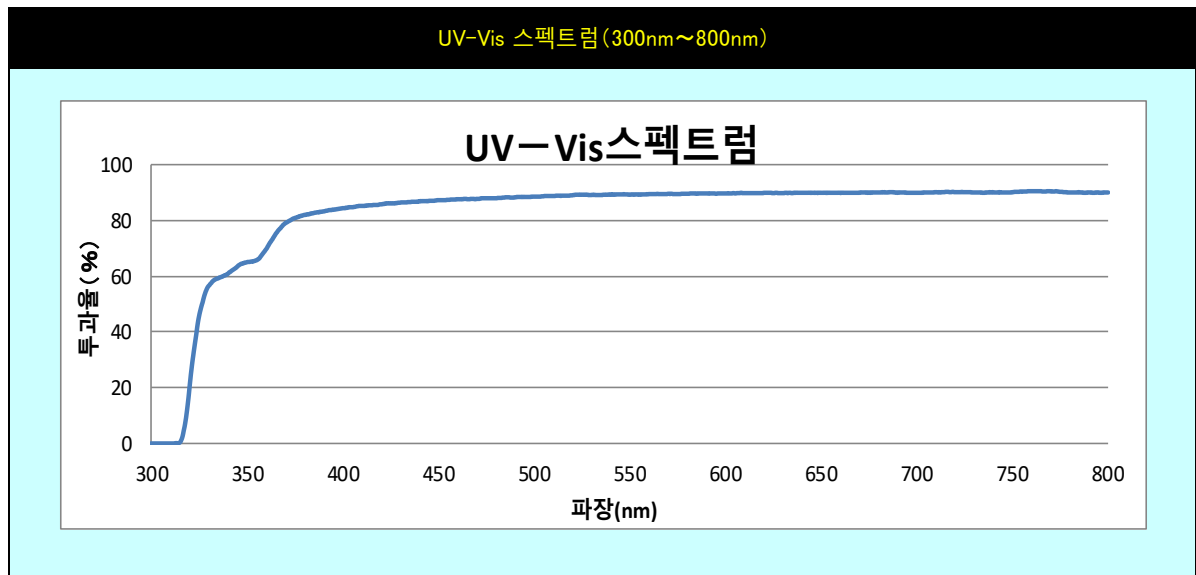
구성재료 폴리머 계열
투명 열전도 필름 폴리에스테르 계열

투명연질탄성수지 아크릴 수지 계열

특성

제품명	제품 총 두께 (mm)	점착력 (N/25mm)	열전도율 연질수지층 (W/m·K)	투명열전도층 (W/m·K)	전광선투과율 (%)	레티레이션 (nm)	황변도 (120°C×1000h) 색차			
							L*	a*	b*	ΔE*(ab)
HTA02TX	0.2	10	0.8	6.7	90	2177	91.74	-0.77	-1.68	0.07

UV-Vis 스펙트럼 (300nm~800nm)



열적특성

5%열 중량 감량 온도 305°C
유리전이온도 -44°C

상기와 같이 대표특성이 됩니다.

원하시는 개질 및 변경도 가능한 범위에서 대응하여 드립니다.

접합방법의 일례

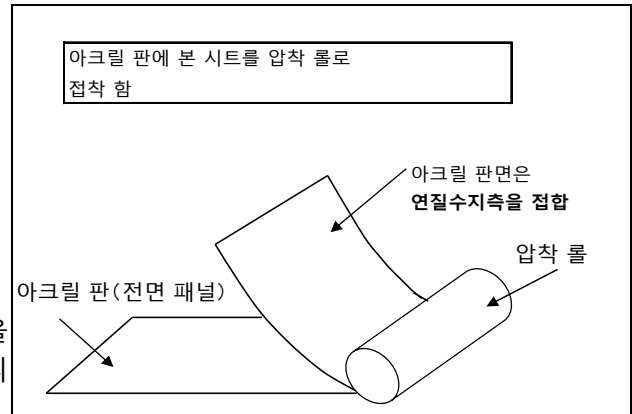
수지판(예를들면 아크릴 판)에
시트를 접합 할 경우에는
연질수지층을 접합 할 수 있도록
부탁드립니다.

접합조건

접합조건은
접합하는 상대에 따라 가장 적합한 조건을
고객사에서 선택 할 수 있도록 부탁드립니다
예를들어

오토클레이브 사용 할 경우

기압	5기압	온도	60°C
----	-----	----	------



사용 상의 주의

- 기술자료는 모두 공동기연화학주의 연구실에서 실행한 테스트와 실측값을 기준으로 작성되었습니다. 단, 제품특성은 환경이나 피착체에 따라 크게 변 할 수 있습니다. 따라서 이들 특성 데이터는 참고 값으로 보증 값은 아님을 알려드립니다. 사용 전에 이 제품이 사용용도·환경에 적합한가 확인 후 사용을 부탁드립니다.

보관 상 주의

- 반드시 상자에 넣어 보관하여 주십시오.
- 보관에 의한 특성저하를 일으킬수 있습니다.
- 보관장소는 직사광선이 닿지않는 그늘지역으로 선택하여 주십시오. 특히 고온고습 하의(온도30°C이상 습도50%이상 금지)상태에 방치하지 말아 주십시오.

2018年7月27日 発行

共同技研化学株式会社
〒359-0011
埼玉県所沢市南永井940番地