

충격흡수성이 우수한 광학용 양면 테이프

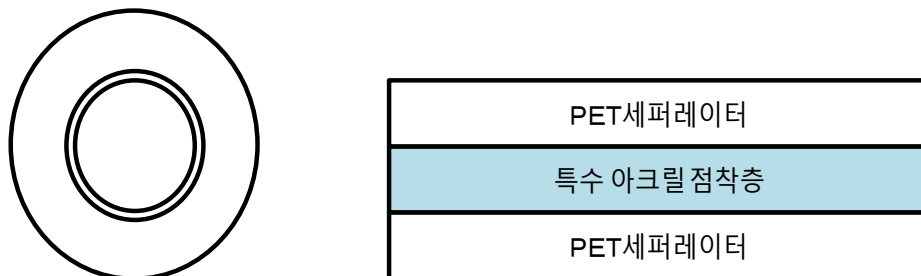
MGUC 시리즈

구조 아크릴을 바탕으로한 광학용 양면 테이프 입니다.
메이클린 겔의 특징은 이하와 같습니다.
(1)가시광 투과율이 우수합니다.
(2)에너지 흡수성이 우수합니다.

특징

- 1.단차 흡수성이 우수하다
- 2.우수한 내구성
- 3.투명성이 높다
- 4.UV컷트 성이 우수하다

구성



용도

LCD 패널을 위한 광학용 필름
(예 : 스마트 폰)
필름과 글라스의 접합을 위한 터치스크린 패널
(예 : 스마트 폰)

기본특성

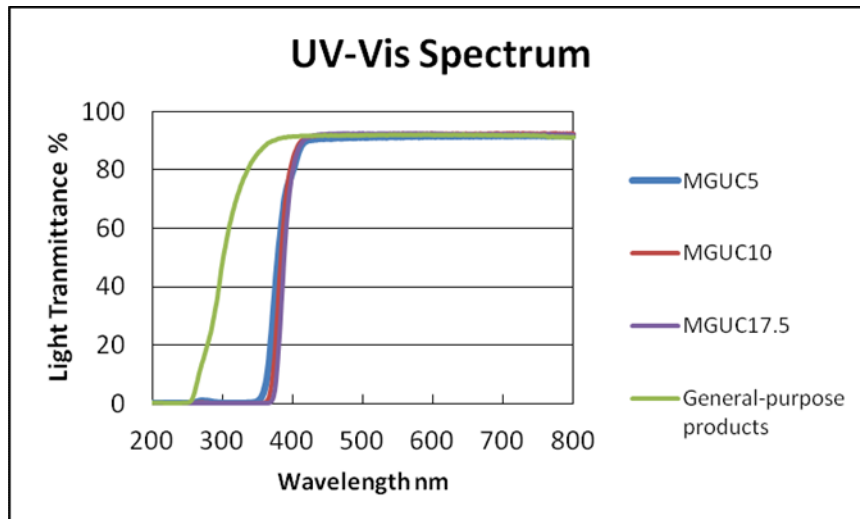
제 품 명	두께 (μm)	점착력(N/25mm) SUS	전광선투과율 (%)	HAZE
MGUC5	50	7.0	>99	0.5
MGUC10	100	8.0	>99	0.5
MGUC17.5	175	10.0	>99	0.5

점착력 시험방법

배면 타발재: PET25 μm 인장각도: 180도
 인장속도: 300mm/min 측정온도: 23°C
 접합 후 24시간 이후 측정 값

투과율, HAZE시험방법

광학 글라스에 접합하여 측정
 투과율은 계면반사에 의한 손실을 계산으로부터
 제외한 경우의 값



사용 상의 주의

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

共同技研化学株式会社
 〒359-0011
 埼玉県所沢市南永井940番地
 TEL 04-2944-5151
 Mail: info-k@kgk-tape.co.jp
 URL: <https://www.kgk-tape.co.jp/>

改訂: 2020年5月7日