

아크릴 계 방열 겔 시트 Tathaga

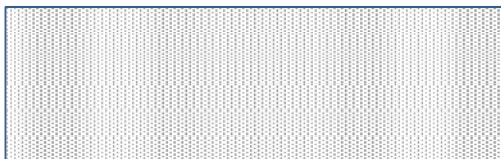
특징

- ①비 실리콘계로 「실록산」의 휘발 영향이 없으며 전자부품의 접점 장애나 글라스의 오염이 거의 없음
- ②충진성이 우수한 휠러를 사용하고 있어 고열전도성을 지닌다
- ③매끄러운 소재로 굴곡이 큰 부분에도 추종이 우수하다
- ④밀착성이 우수하여 접착 열저항을 작게 한다
- ⑤응력 완화특성이 우수하여 조립 후 전자소자의 압력을 저감 할 수 있다

용도

전자부품 등의 방열용도

구조



열전도체 분산연질 아크릴 수지

일반특성

제 품	두께 (mm)	열전도율(*1) (W/m·K)	점착력(*2) (N/25mm)
KBS30	0.3	1.3	5.0
HTAG30	0.3	3.0	4.0

측정방법 열전도율 JIS R1611 레이저 플래쉬 법 JIS A1412 정상법
점착력 JIS Z0237

【사용 상 주의】

기술자료는 모두 공동기연화학(주)의 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.

공동기연화학
〒359-0011

사이타마현 도코로자와 시 미나미나가이 940번지

Tel.+81-4-2944-5151/Fax.+81-4-2944-1396

URL.<https://www.kgk-tape.co.jp/>