

## 축열 · 균열화 켈 시트

# FREY

### 특징

- FREY 시리즈는 축열 재료를 포함하는 시트입니다.  
FREY는 열 문제를 해결합니다.  
특징은 이하와 같습니다
- ①열을 축적하는 특성이 있습니다
  - ②굉장히 부드럽습니다
  - ③열을 붙잡을 수 있는 기능이 있습니다

- 용도 · 휴대전화 등의 모바일 제품 열 대책  
· 자동차 부품의 열 대책

### 특성

| 품번      | 두께   | 점착력<br>피착체/SUS<br>JIS Z0237 | 열전도율  | 축열량<br>(비열 용량) | 전이온도 | 비열   |
|---------|------|-----------------------------|-------|----------------|------|------|
|         | mm   | N/25mm                      | W/m·K | J/g            | (°C) |      |
| FREY 10 | 0.10 | 5                           | 0.6   | 17.0           | 40   | 0.96 |
| FREY 50 | 0.50 | 10                          |       |                |      |      |

실온 180도 박리, 시험속도 300mm/min  
비열 용량 DSC 산출

### 사용 상의 주의

- 기술자료는 모두 공동기연화학(株)의 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.

### 보관주의

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

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

2020年6月 発行