

## 주요 성능 및 장점

- 열전도율: 3.0 W/m·K
- 고성능 대비 합리적인 가격
- 손쉬운 제품 변형 및 및 적용이 가능
- 탁월한 전기 보호 성능

PAKCOOL TP-230-HT 열 전도성 패드는 탁월한 열 방출과 높은 탄력을 가지고 있으며, 실리콘 성분이 매우 낮습니다.

적당한 압력이 있는 곳에서 매우 효과적인 열전도 Pad로 전기절연과 20~100psi 압력에서도 우수한 성능을 유지합니다.

매우 얇고 신축성이 있는 제품으로 여러 환경 및 제품에서도 적용가능하며 편리합니다.

## 제품 용도

- 전력 & 전원 변환 장치
- 전력 반도체
- 자동차 전자
- 동작제어
- 통신
- 컴퓨터 및 주변장치
- 발열 사이 반도체
- 자기 방열 판

일반 성능	TP-230-HT	실험 방법
색상	회색	육안 확인
열전도	3.0 ±0.2	육안 확인
두께 (mm)	0.5 ~ 5	ASTM D374
비중(g/cm <sup>3</sup> )	3.05 ± 0.05	ASTM 792
경도(Shore A)	60 ± 10	ASTM 2240
체적 저항	≥ 10 <sup>13</sup>	ASTM D257
절연저항	≥ 12	ASTM D149
난연성	V0	UL94
유효기간	24개월	
사용온도	50~ 200 °C	
표준 두께	0.5mm, 1mm, 1.5 mm 2mm, 2.5mm 3mm, 3.5mm 4mm 4.5mm, 5mm	

## 구성

시트 형태 & 다이 컷 형태

감압 점착제 없음

표준 사이즈 : 200mm x 400mm

Custom 사이즈 요청 및 제작 가능합니다.

## 보관 및 운송

직사광선을 피하고 서늘한 곳에서 보관 할 것

유효기간 : 24개월

제품 문의 : +82-10-3613-8068

For customers who cannot find exact match for their need, Chooyu Chemical can work on a customized upgrade of one of our standard offerings. Some examples of how fast formulation can meet your exact needs include, but are not limited to, the following: modification of a product cure schedule, modulus, viscosity, or color - all in a timely manner. If customers need more detailed information please contact our customer service department, they are always available to assist you.