

# DHC 1387

부가 2액형 방열 실리콘 몰딩제



## DAEHEUNG CHEMICAL

DHC1387는 실리콘 폴리머를 주성분으로 한 실리콘 부가 경화 2액형 제품으로 우수한 방열 및 전기적 특성으로 전기.전자 부품의 보호 Potting/ Molding에 적합한 고 기능성 제품입니다.

### 1. 용도

- 전기.전자 부품의 방열을 위한 Potting/ Molding

### 2. 성능

- 무용제 형으로서 용제 냄새가 없음
- 우수한 방열 특성을 가짐
- 저점도 형으로서 작업성이 우수
- 상온 및 열경화형으로 경화 속도 조정 가능

### 3. 물리적 성질

#### 1) 경화전

물성	단위	DHC 1387(A)	DHC 1387(B)
외관	-	흑색	백색
혼합비(무게비)	-	1 : 1 (혼합 후 회색)	
점도	cps	2,240	1,760
혼합 비중	-	1.57±0.05	
가사시간(25℃)	hr	2	
경화시간(50℃)	min	60	

#### 2) 경화후

물성	단위	A+B = 1 + 1 (무게비)
경도	Shore A	50
열전도도	W/m. k	0.6
체적저항율	Ω.cm	3.0 x 10 <sup>13</sup>
유전율	100Hz	3

### 4. 취급 주의사항 및 보관 방법

- 운송 및 보관 시 직사광선을 피하고 습기가 적은 건냉암소(5~25℃)에 보관하여 주십시오.
- 환기가 잘되는 곳에서 작업하고 장기간 증기를 흡입하지 마십시오.
- 장기간 또는 반복적인 피부 접촉은 자극을 일으킬 수 있습니다.
- 눈에 들어갔을 때, 즉시 물로 씻고 전문의와 상담 하십시오.
- 본 제품은 해당용도 이외의 사용을 금합니다.
- 취급 및 보관 부주의로 품질이 저하된 제품은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 구체적인 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

## 6. 포장단위

---

- Packing : 18L Pail CAN

Please contact us for further information or see Material Safety Data Sheet (MSDS) for this product.

### **DAEHEUNG CHEMICAL CO., LTD.**

경기도 평택시 모곡동 430-8 대흥화학공업(주)

**Telephone** 02-554-8211, 031-663-5251

**Facsimile** 02-554-8215, 031-664-3361

**Website** [www.dhcbond.com](http://www.dhcbond.com)



# **DAEHEUNG CHEMICAL**