

## 몰리브덴 디실리사이드(MoSi2) 발열체

품목 번호: KT-MH



### 소개

고온 내성을 위한 몰리브덴 디실리사이드(MoSi2) 발열체의 강력한 성능을 알아보세요. 안정적인 저항 값으로 고유한 산화 저항성을 제공합니다. 지금 그 이점에 대해 자세히 알아보세요!

### 자세히 알아보기

물리적 특성-g/cm3	굽힘 강도 -MPa	경도 -GPa	압축 강도-MPa	수분 흡수율-%	가열 연신율-%
6.0±0.1	500	12	>1500	≤0.2%	4
대기	T1700	T1800	T1850	T1900	
공기	1700	1800	1830	1850	
N2 질소	1600	1700	1700	1700	
아르곤, 헬륨	1600	1700	1700	1700	
건조 수소(이슬점)-80°C	1150	1150	1150	1150	
습식 수소(이슬점)-20°C	1450	1450	1450	1450	
엑소가스(예: 10% CO2, 50% CO, 15%H2)	1600	1700	1700	1700	
엑소가스(예: 40% CO2, 20% CO)	1400	1450	1450	1450	
균열 및 부분 연소 암모니아	1400	1450	1450	1450	
D1	D2	Le	Lu	A	
3mm	6mm	80-300mm	80-500mm	25mm	
4mm	9mm	80-350mm	80-500mm	25mm	
6mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm	
7mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm	
9mm	18mm	100-1200mm	100-2500mm	40-80mm	
12mm	24mm	100-1500mm	100-1500mm	40-100mm	