

전기로용 몰리브덴 디실리사이드 MoSi2 열 발열체

품목 번호: KT-MH



소개

내산화성이 뛰어나고 1800°C에 이르는 실험실용 고성능 MoSi2 발열체입니다. 고온 애플리케이션에 적합한 맞춤형, 내구성, 신뢰성.

자세히 알아보기

물리적 특성(g/cm ³)	굽힘 강도(MPa)	경도(GPa)	압축 강도 (MPa)	수분 흡수(%)	가열 연신율(%)
6.0±0.1	500	12	>1500	≤0.2%	4

대기	T1700 등급	T1800 등급	T1850 등급	T1900 등급
공기	1700	1800	1830	1850
N2 질소	1600	1700	1700	1700
Ar, He(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
칼라지고 부분적으로 연소된 암모니아	1400	1450	1450	1450

D1	D2	Le 범위	루 범위	A(일반)
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