

Нагревательный Элемент Из Дисилицида Молибдена (MoSi2)

Артикул: КТ-МН



введение

Откройте для себя возможности нагревательного элемента из дисилицида молибдена (MoSi2) для обеспечения высокотемпературной стойкости. Уникальная устойчивость к окислению со стабильным значением сопротивления. Узнайте больше о его преимуществах прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Физические свойства - г/см ³	Прочность на изгиб - МПа	Твердость - ГПа	Прочность при сжатии - МПа	Водопоглощение- %	Удлинение при нагревании- %
6.0±0.1	500	12	≥1500	≤0.2%	4

Атмосфера	T1700	T1800	T1850	T1900
Воздух	1700	1800	1830	1850
N2 Азот	1600	1700	1700	1700
Ar Ne Аргон, гелий	1600	1700	1700	1700
Сухой водород (точка росы)-80°C	1150	1150	1150	1150
Влажный водород (точка росы)-20°C	1450	1450	1450	1450
Экзогаз (например, 10% CO ₂ , 50% CO, 15% H ₂)	1600	1700	1700	1700
Экзогаз (например, 40% CO ₂ , 20% CO)	1400	1450	1450	1450
Расщепленный и частично сожженный аммиак	1400	1450	1450	1450

D1	D2	Le	Lu	A
3 мм	6 мм	80-300 мм	80-500 мм	25 мм
4 мм	9 мм	80-350 мм	80-500 мм	25 мм
6 мм	12 мм	80-800 мм	80-1000мм	25-60 мм
7 мм	12 мм	80-800 мм	80-1000мм	25-60 мм
9 мм	18 мм	100-1200 мм	100-2500мм	40-80 мм
12 мм	24 мм	100-1500 мм	100-1500 мм	40-100 мм