

Стойкость керамики на основе нитрида кремния Si_3N_4 к расплавам цветных металлов



| Металл | Время воздействия | Температура расплава °С | Реакция | | |
|----------|-------------------|----------------------------|-------------|--------|--------|
| | часы | | нет реакции | слабая | бурная |
| Медь | 7 | 1150 | | | X |
| Цинк | 500 | 550 | X | | |
| Магний | 500 | 750 | | X | |
| Алюминий | 1000 | 950 | X | | |
| Олово | 144 | 300 | X | | |
| Железо | 2 | 1450 | | | X |

