



## Магний окись для форстеритовой керамики

Международное название Magnesium oxide

Формула MgO

Нормативно-техническая документация ТУ 6-09-4835-82

Внешний вид порошок белого цвета

### Показатели качества

Наименование показателя	Требования ТУ
1. Массовая доля окиси магния (MgO), %, не менее	92,0
2. Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	6,0
3. Массовая доля нерастворимых в соляной кислоте веществ, %, не более	0,05
4. Массовая доля растворимых в воде веществ, %, не более	0,75
5. Массовая доля кремнекислоты и осаждаемых аммиаком веществ, %, не более	0,1
6. Массовая доля серы общей (SO <sub>4</sub> ), %, не более	0,03
7. Массовая доля фосфатов (PO <sub>4</sub> ), %, не более	0,01
8. Массовая доля хлоридов (С1), %, не более	0,03
9. Массовая доля бария (Ba), %, не более	0,01
10. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,01
11. Массовая доля тяжелых металлов (Рв), %, не более	0,01
12. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,5
13. Удельная поверхность по йодному числу, мг-экв/100г MgO, не менее	60