



Магния карбонат основной для оптической керамики

Международное название Magnesium carbonate

Формула $n\text{MgCO}_3 \cdot m\text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot p\text{H}_2\text{O}$

Нормативно-техническая документация ТУ 6-09-4767-88

Внешний вид порошок белого цвета

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ТУ
1. Массовая доля магния (Mg), %	24,5-27,0
2. Массовая доля нерастворимых в HCl веществ, %, не более	0,005
3. Массовая доля кремния (Si), %, не более	0,01
4. Массовая доля азота общего (N), %, не более	0,005
5. Массовая доля серы общей (SO ₄), %, не более	0,005
6. Массовая доля фосфатов (PO ₄), %, не более	0,003
7. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,005
8. Массовая доля алюминия (Al), %, не более	0,001
9. Массовая доля кальция (Ca), %	0,06-0,16
10. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0004
11. Массовая доля суммы калия и натрия (K+Na), %, не более	0,2
12. Отсев на сите с сеткой № 018, %, не более	5