



Магния оксид для дефектоскопии

Международное название Magnesium oxide

Формула MgO

Нормативно-техническая документация ТУ 2123-001-15362230-2015

Внешний вид порошок белого цвета

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ТУ
1. Массовая доля оксида магния (MgO), %, не менее	85,0
2. Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	13,0
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 серы общей (SO ₄), %, не более	0,1
6. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,05
7. Массовая доля бария (Ba), %, не более	0,005
8. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,01
9. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,01
10. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,5
11. Массовая доля нитратов (NO ₃), %, не более	0,02
12. Активность (йодное число), мг-экв J/100г MgO, не менее	100
13. Насыпная масса, г/см ³	0,25-0,35
14. Остаток при просеве на сите с сеткой №018 (ГОСТ 6613), %, не более	0,1