



## Магний окись, осажденная из природного сырья

Международное название Magnesium oxide

Формула MgO

Нормативно-техническая документация ТУ 6-09-3023-79

Внешний вид порошок белого цвета

### Показатели качества

Наименование показателя	Требования ТУ	
	ЧИСТЫЙ	ОЧИЩ.
1. Массовая доля окиси магния (MgO), %, не менее	95,0	95,0
2. Потери в массе при прокаливании, %, не более	4,0	4,0
3. Массовая доля нерастворимых в соляной кислоте веществ, %, не более	0,05	0,05
4. Массовая доля растворимых в воде веществ, %, не более	0,75	0,75
5. Массовая доля кремнекислоты и осаждаемых аммиаком веществ, %, не более	0,10	0,15
6. Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> ), %, не более	0,03	0,03
7. Массовая доля фосфатов (PO <sub>4</sub> ), %, не более	0,01	0,15
8. Массовая доля хлоридов (С1), %, не более	0,03	0,03
9. Массовая доля бария (Ba), %, не более	0,005	0,005
10. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,01	0,01
11. Массовая доля тяжелых металлов (Pв), %, не более	0,01	0,01
12. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,5	0,5
13. Массовая доля нитратов (NO <sub>3</sub> ), %, не более	0,005	0,005