



Магний окись, осажденная из природного сырья

- **Международное название** Magnesium oxide
- **Синонимы** Окись магния, Оксид магния
- **Формула** MgO
- **Нормативно-техническая документация** ТУ 6-09-4835-82
- **Внешний вид** порошок белого цвета

### **Свойства окиси магния**

Гигроскопичные белые кристаллы, растворяются в кислотах и аммиаке, слабо растворяются в воде. Вещество естественного происхождения, встречается в природе в виде минералов карналлита, доломита и магнезита.

Образует соли при взаимодействии с кислотами.

### **Получение вещества**

Чистое вещество получают путем термической обработки природных минералов.

### **Применение**

- Окись входит в состав строительных смесей, в том числе огнеупорных.
- Применяется для производства бумаги.
- Из него изготавливают изоляторы и тигли, так как вещество огнеупорное.
- Применяют в металлургии и нефтегазовой промышленности, для очищения нефтепродуктов и обработки металлов.
- Используется в производстве резины и полимерной продукции.
- Применяют в отопительных системах в качестве наполнителя нагревательных элементов.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



## Магний окись, осажденная из природного сырья

- Известен как абразив для очистки деталей в радиоэлектронике, входит в состав защитных покрытий для экранов плазменных дисплеев.
- Основное вещество для производства недорогих оптических материалов.
- Свойства окиси используются в спорте для рук при работе на спортивных снарядах - чтобы ладони не скользили.
- В медицине используется как средство для восполнения дефицита магния в крови, а также в качестве антацида при повышенной кислотности желудка.
- Применяется как пищевая добавка в производстве шоколадной продукции, сухого молока и сливок.
- Вещество можно использовать в качестве эталонного белого цвета, благодаря его белизне (коэффициент отражения - 1).

По вопросам приобретения магний окись, осажденная из природного сырья и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов