



**СИНТЕТИЧЕСКИЙ ГИДРОКСИД МАГНИЯ NIKOMAG™ M7F  
ГЕКСАГОНАЛЬНЫЙ ОБРАБОТАННЫЙ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ**

**СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

В качестве высокоэффективного нетоксичного неорганического антипирена, наполнителя и дымоподавляющей добавки с индивидуальными типами аппретов для производства практически всех типов пластиков и наполненных (со)полимерных композиций на основе ПА, ПП, ПЭ, ЭВА и т.д.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА:**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
1 Внешний вид	Порошок белого цвета
2 Массовая доля магния гидроксида, не менее, %	99,8*
3 Массовая доля летучих веществ при 105°C, %, не более	0,3
4 Массовая доля железа Fe, ppm, не более	50
5 Массовая доля кальция (Ca), ppm, не более	100
6 Массовая доля хлоридов (Cl <sup>-</sup> ), ppm, не более	200
7 Массовая доля серы (S), ppm, не более	200
8 Массовая доля натрия (Na), ppm, не более	200
9 Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> , не менее	0,3
10 Удельная поверхность, м <sup>2</sup> /г	6-9
11 Белизна, %, не менее	96,0
12 Остаток при просеве на сите 45 мкм, %, не более	0,1
13 Гранулометрический состав, мкм: диаметр 10 % частиц (d10), не более диаметр 50 % частиц (d50), не более диаметр 90 % частиц (d90), не более	0,5 1,2 2,5
14 Обработка поверхности	аппретированный жирными кислотами
15 Форма кристалла	гексагональная

\*Норма дана на не аппретированный продукт

Мы готовы оказать техническую поддержку, осуществить подбор уникальных марок гидроксида магния и аппретов для каждого потребителя и провести совместные испытания синтетического гидроксида магния нашего производства.

**СЕРТИФИКАТЫ:** ISO 9001; ISO 22000:2005; HACCP Codex Alimentarius; HALAL; KOSHER

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

РЕАЛИЗАЦИЯ НА РЫНОК РФ:	РЕАЛИЗАЦИЯ НА ЭКСПОРТ:	СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ:
тел.: +7 (8442) 40-64-83	тел.: +7 (8442) 40-66-11	тел.: +7 (8442) 40-63-03
e-mail: sbyt-ur@kaustik.ru	e-mail: ves@kaustik.ru	e-mail: spk@kaustik.ru