

## Минеральный антипирен Экопирен® 5,5

| Описание   | Применение   |              |             |
|--|--|--------------|-------------|
| <p>Тонкодисперсный порошок гидроксида магния, белого цвета.</p> <p>Произведён из селективно добытого природного гидроксида магния (молотый брусит), путём измельчения и классификации.</p> | <p>Используется в качестве антипирена для наполнения полимерных материалов, в которых необходимо достичь высокого значения кислородного индекса КИ, а также обеспечить поглощение дыма и токсичных газов.</p>  |              |             |
| <b>Химические и физические свойства</b>  | Наименование показателя  | Спецификация | Стандартные |
|  | Содержание MgO/Mg(OH) <sub>2</sub> %, не менее   | 64.0/92.8    | 64.8/ 94.0  |
|  | Содержание CaO, %, не более  | 2.3          | 2.1         |
|  | Содержание SiO <sub>2</sub> , %, не более  | 1.3          | 1.2         |
|  | Содержание Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не более  | 0.13         | 0.11        |
|  | Потери массы при прокаливании, %   | 30-32        | 31          |
|  | Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>  | 350 мин      | 390         |
|  | Влажность, %, не более   | 0.5          | 0.3         |
|  | Гранулометрия, мкм:  |              |             |
|  | D <sub>1</sub>   | 0.8-1.4      |             |
| 0  |  |              |             |
| Метод лазерной дифракции (Malvern Mastersizer)   | D <sub>5</sub>   | 5.0-6.5      |             |
| 0  |  | 5.5          |             |
| D <sub>9</sub>   | <40  |              |             |
| 7  |  |              |             |
| Удельная площадь поверхности, м <sup>2</sup> /г  | 11-13  |              |             |
| Белизна по СIE, не менее   | 86   | 88.5         |             |
| Внешний вид продукта   | Белый порошок  |              |             |
| <b>Хранение</b>  | <p>Срок годности ограничен фактической влажностью продукции, максимальный уровень которой составляет 0,5% по массе. При хранении продукции в сухих условиях на закрытом складе в ненарушенной упаковке, минимальный срок годности составляет 4 месяца, максимальный 12 месяцев с даты поставки на склад потребителя. Мы рекомендуем проверять уровень влаги необработанных марок перед использованием при хранении более 4 месяцев на складе потребителя. В случае неполного использования продукции, упаковка должна быть немедленно герметично запакована.</p> |              |             |
| <b>Упаковка</b>  | Ламинированные полипропиленовые мешки, биг-беги  |              |             |
| <b>Безопасность</b>  | Относится к веществам малоопасным; пожаро- и взрывобезопасен, не токсичен  |              |             |
| <b>Транспортировка</b>   | Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта   |              |             |

Москва, ул. Павловская, д.7 стр.1

+ 7 495 789 65 30

[info@magminerals.ru](mailto:info@magminerals.ru)

[www.magminerals.ru](http://www.magminerals.ru)



РУССКОЕ  
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО