



**ЭКОПИРЕН**  
ДЕЛАЕТ МИР ЧИЩЕ И БЕЗОПАСНЕЕ

## Минеральный антипирен Экопирен® 5,5CR

<b>Описание</b>	Тонкодисперсный порошок гидроксида магния, белого цвета. Произведён из селективно добытого природного гидроксида магния (молотый брусит), путём измельчения, классификации и поверхностной обработки.		
<b>Применение</b>	Используется в качестве антипирена для наполнения полимерных материалов, в которых необходимо достичь высокое значение кислородного индекса КИ, а также обеспечить поглощение дыма и токсичных газов.		
<b>Химические и физические свойства</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Спецификация</b>	<b>Стандартные</b>
	Содержание MgO/Mg(OH) <sub>2</sub> %, не менее	62,0/89,9	63,6 / 92,2
	Содержание CaO, %, не более	3,0	2,6
	Содержание SiO <sub>2</sub> , %, не более	3,0	1,6
	Содержание Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не более	0,3	0,15
	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее	400	550
	Влажность, %, не более	0,5	0,3
	Гранулометрия, мкм:		
	D <sub>50</sub>	5,0-6,0	
	D <sub>90</sub>	14-19	
	Поверхностная обработка ашретом (Стеариновая кислота), %		1,2 – 1,5
	Внешний вид продукта	Белый, тонкодисперсный, порошок	
<b>Хранение:</b>	Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня доставки на склад заказчика, при условии хранения в сухом помещении и сохранении герметичности упаковки. После вскрытия тары материал должен быть использован немедленно, или герметично запакован.		
<b>Упаковка:</b>	Бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, 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		

115093, Россия, г. Москва,  
ул. Люсиновская, д.36/1  
т./ф.: + 7 (495) 789 6530  
[info@magminerals.ru](mailto:info@magminerals.ru);  
[www.magminerals.ru](http://www.magminerals.ru)



РУССКОЕ  
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО