



ЭКОПИРЕН
ДЕЛАЕТ МИР ЧИЩЕ И БЕЗОПАСНЕЕ

Минеральный антипирен Экопирен® 3,5

Описание	Тонкодисперсный порошок гидроксида магния, белого цвета. Произведён из селективно добытого природного гидроксида магния (молотый брусит), путём измельчения, классификации и поверхностной обработки.																																	
Применение	Используется в качестве антипирена для наполнения полимерных материалов, в которых необходимо достичь высокое значение кислородного индекса КИ и обеспечить поглощение дыма и токсичных газов.																																	
Химические и физические свойства	<table border="1"><thead><tr><th>Наименование показателя</th><th>Спецификация</th><th>Стандартные</th></tr></thead><tbody><tr><td>Содержание MgO/Mg(OH)₂ %, не менее</td><td>64,0/92,8</td><td>64,8/94,0</td></tr><tr><td>Содержание CaO, %, не более</td><td>2,3</td><td>2,1</td></tr><tr><td>Содержание SiO₂, %, не более</td><td>1,3</td><td>1,2</td></tr><tr><td>Содержание Fe₂O₃, %, не более</td><td>0,13</td><td>0,11</td></tr><tr><td>Насыпная плотность, кг/м³, не менее</td><td>300</td><td>350</td></tr><tr><td>Влажность, %, не более</td><td>0,5</td><td>0,3</td></tr><tr><td>Гранулометрия, мкм:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>D₅₀</td><td>3,0-4,0</td><td></td></tr><tr><td>D₉₀</td><td>9-11</td><td></td></tr><tr><td>Внешний вид продукта</td><td colspan="2">Белый, тонкодисперсный, порошок</td></tr></tbody></table>	Наименование показателя	Спецификация	Стандартные	Содержание MgO/Mg(OH) ₂ %, не менее	64,0/92,8	64,8/94,0	Содержание CaO, %, не более	2,3	2,1	Содержание SiO ₂ , %, не более	1,3	1,2	Содержание Fe ₂ O ₃ , %, не более	0,13	0,11	Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	300	350	Влажность, %, не более	0,5	0,3	Гранулометрия, мкм:			D ₅₀	3,0-4,0		D ₉₀	9-11		Внешний вид продукта	Белый, тонкодисперсный, порошок	
Наименование показателя	Спецификация	Стандартные																																
Содержание MgO/Mg(OH) ₂ %, не менее	64,0/92,8	64,8/94,0																																
Содержание CaO, %, не более	2,3	2,1																																
Содержание SiO ₂ , %, не более	1,3	1,2																																
Содержание Fe ₂ O ₃ , %, не более	0,13	0,11																																
Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	300	350																																
Влажность, %, не более	0,5	0,3																																
Гранулометрия, мкм:																																		
D ₅₀	3,0-4,0																																	
D ₉₀	9-11																																	
Внешний вид продукта	Белый, тонкодисперсный, порошок																																	
Хранение:	Гарантийный срок хранения 4 месяца 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.																																	
Упаковка:	Бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, биг-беги																																	
Безопасность:	Относится к веществам малоопасным; пожаро- и взрывобезопасен, не токсичен																																	
Транспортировка:	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;
www.magminerals.ru



РУССКОЕ
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО