



## Высокоактивный оксид магния МагПро® 140

### Описание

Тонкодисперсный порошок высокорекреационного оксида магния, белого цвета. Произведён непрямым обжигом селективно добытого природного гидроксида магния. Продукт содержит низкий уровень хлоридов, сульфатов и других примесей, что позволяет избежать проблему появления коррозии в системе.

### Применение

Применяется при производстве эластомеров (РТИ) в качестве эффективного ингибитора преждевременной полимеризации, действующий как акцептор кислот и отвердитель в галогенсодержащих полимерах. Также может выступать в качестве загустителя в премиксах и препрегах.

### Химические и физические свойства

Наименование показателя (пересчет на прокаленное в-во)	Спецификация	Стандартные
Потери при прокаливании (950 °С), %	6.0-9.0	7.0
MgO, %, мин.	92.8	94.0
CaO, %, макс.	3.0	2.6
SiO <sub>2</sub> , %, макс.	1.8	1.6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, макс.	0.17	0.14
*Cl <sup>-</sup> , %, макс.	0.01	0.001
*SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , %, макс.	0.02	0.001
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> , мин.	0.35	0.45
Удельная площадь пов-ти, м <sup>2</sup> /г, мин.	120	140
Гранулометрический состав D50, мкм	7.0-9.0	8.0
*Остаток на сите 45 мкм, %, не более	0.1	0.05
*Йодное число, мг/г, не менее	75	120
*- периодический показатель (анализируется 1 раз в 6 месяцев)		

### Хранение

Продукт следует хранить в сухом месте. Гарантийный срок хранения 12 месяцев. После вскрытия тары материал должен быть использован немедленно, или герметично запакован.

### Упаковка

Продукт доступен в 20 кг ПЭ мешках (FFS). Паллеты дополнительно защищены стрейч-пленкой.

### Безопасность

Относится к малоопасным веществам, пожаро- и взрывобезопасен, не токсичен.

### Транспортировка

Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

