

# Высокоактивный оксид магния MagPro® 150

## Описание

Тонкодисперсный порошок высокореакционного 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) на основе галогенсодержащих каучуков, деталей пневматических шин и оболочек резиновых кабелей. Действует как акцептор кислот и эффективный антискорчинг в процессе резиносмешения и вулканизации смесей, термостабилизатор в процессе эксплуатации изделия. Также может выступать в качестве загустителя в премиксах (SMC) и препрегах (BMC).

## Химические и физические свойства

Наименование показателя (пересчет на прокаленное вещество)	Спецификация	Стандартные
Потери при прокаливании (950 °С), %	6.0-9.0	7.0
MgO, %, мин.	92.8	95.0
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 поверхности, м <sup>2</sup> /г, мин.	<b>130</b>	<b>150</b>
Гранулометрический состав D50, мкм	7.0-9.0	8.0
*Остаток на сите 45 мкм, %, не более	0.1	0.05
*Остаток на сите 140 мкм, %, не более	0	0

## Хранение

Продукт следует хранить в сухом месте. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с момента поставки на склад потребителю. После вскрытия тары материал должен быть использован немедленно, или герметично запакован

## Упаковка

Продукт доступен в 20 кг ПЭ мешках (FFS) - 840 кг на паллете и пакетах 1 кг из ЭВА пленки (T плавл.=75°C) - 500 кг на паллете. 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