



MagPro® 140, высокоактивный оксид магния

Описание	Тонкодисперсный порошок высокорекреакционного 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	<table border="1"><thead><tr><th>Наименование показателя (пересчет на прокаленное в-во)</th><th>Спецификация</th><th>Стандартные</th></tr></thead><tbody><tr><td>Потери при прокаливании (950 °С), %</td><td>6,0-9,0</td><td>7,0</td></tr><tr><td>MgO, %, мин.</td><td>92,8</td><td>94,0</td></tr><tr><td>CaO, %, макс.</td><td>3,0</td><td>2,6</td></tr><tr><td>SiO₂, %, макс.</td><td>1,8</td><td>1,6</td></tr><tr><td>Fe₂O₃, %, макс.</td><td>0,17</td><td>0,14</td></tr><tr><td>*Cl⁻, %, макс.</td><td>0,01</td><td>0,001</td></tr><tr><td>*SO₄²⁻, %, макс.</td><td>0,02</td><td>0,001</td></tr><tr><td>Насыпная плотность, г/см³, мин.</td><td>0,35</td><td>0,45</td></tr><tr><td>Удельная площадь пов-ти, м²/г, мин.</td><td>120</td><td>140</td></tr><tr><td>Гранулометрический состав D₅₀, мкм</td><td>7,0-9,0</td><td>8,0</td></tr><tr><td>*Остаток на сите 45 мкм, %, не более</td><td>0,1</td><td>0,05</td></tr><tr><td>*Йодное число, мг/г, не менее</td><td>75</td><td>120</td></tr></tbody></table> <p>*- периодический показатель (анализируется 1 раз в 6 месяцев)</p>	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 ₂ , %, макс.	1,8	1,6	Fe ₂ O ₃ , %, макс.	0,17	0,14	*Cl ⁻ , %, макс.	0,01	0,001	*SO ₄ ²⁻ , %, макс.	0,02	0,001	Насыпная плотность, г/см ³ , мин.	0,35	0,45	Удельная площадь пов-ти, м ² /г, мин.	120	140	Гранулометрический состав D ₅₀ , 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
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 ₂ , %, макс.	1,8	1,6																																						
Fe ₂ O ₃ , %, макс.	0,17	0,14																																						
*Cl ⁻ , %, макс.	0,01	0,001																																						
*SO ₄ ²⁻ , %, макс.	0,02	0,001																																						
Насыпная плотность, г/см ³ , мин.	0,35	0,45																																						
Удельная площадь пов-ти, м ² /г, мин.	120	140																																						
Гранулометрический состав D ₅₀ , 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																																						
Хранение	Продукт следует хранить в сухом месте. Гарантийный срок хранения 12 месяцев. После вскрытия тары материал должен быть использован немедленно, или герметично запакован.																																							
Упаковка	Ламинированные бумажные мешки (20 и 25 кг), двух/четырёх стропные биг-беги (1000 кг) с выгрузкой снизу.																																							
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																																							

Дата составления: 14.09.2018

115093, Россия, г. Москва,
ул. Павловская, д.7, стр. 1
т./ф.: + 7 (495) 789 6530
info@magminerals.ru
www.magminerals.ru



**РУССКОЕ
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО**