

Водная суспензия гидроксида магния для газо- и водоочистки МагТрит®-С

Описание	Применение		
<p>Концентрированная, стабилизированная, химически активная водная суспензия гидроксида магния. Произведена из селективного добытого природного гидроксида магния.</p>	<p>Используется в процессах нейтрализации кислых стоков, коррекции уровня pH при очистке сточных вод, для осаждения тяжелых металлов, снижения ХПК, уменьшения неприятного запаха и коррозии в канализационных системах, десульфуризации дымовых газов.</p>		
	Спецификация	Стандартные	
<p>Химические и физические свойства</p>	Водная суспензия		
	Содержание сухого вещества, %, мин.	58.0	60
	Плотность, кг/м ³ , мин.	1500	1550
	Вязкость, (Брукфилд, 100 об/мин), сПз, макс.	650	200
	Температура замерзания, °С	0	0
	В пересчете на сухое вещество		
	MgO/Mg(OH) ₂ %, мин.	64.0/92.8	64.8/94.0
	CaO, %, макс.	2.5	2.1
	SiO ₂ , %, макс.	1.5	1.2
	Fe ₂ O ₃ , %, макс.	0.2	0.13
Удельная площадь поверхности*, м ² /г	9-11	10	
Гранулометрический состав D ₅₀ , мкм:	5.0-6.0	5.5	
<p>*- периодический показатель (анализируется 1 раз в 6 месяцев)</p>			
<p>Эквиваленты в пересчете на 100% сухое вещество</p>	<p>CaCO₃ (карбонат кальция) Na₂CO₃ (кальцинированная сода) NaOH (едкий натр) Ca(OH)₂ (гашеная известь)</p>	<p>= 1,0 т эквивалентна 0,58 т Mg(OH)₂ = 1,0 т эквивалентна 0,55 т Mg(OH)₂ = 1,0 т эквивалентна 0,73 т Mg(OH)₂ = 1,0 т эквивалентна 0,79 т Mg(OH)₂</p>	
<p>Хранение</p>	<p>Срок годности суспензии 6 месяцев с даты изготовления. При длительном хранении необходимо обеспечить периодическое перемешивание. Хранить при температуре выше температуры замерзания.</p>		
<p>Упаковка</p>	<p>Еврокубы или навалом</p>		
<p>Безопасность</p>	<p>Относится к малоопасным веществам, пожаро- и взрывобезопасен, не токсична</p>		
<p>Транспортировка</p>	<p>Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта</p>		