

МагТрит®-С, водная суспензия гидроксида магния для газо- и водоочистки

Описание	Концентрированная, стабилизированная, химически активная водная суспензия гидроксида магния. Произведена из селективного добытого природного гидроксида магния.																		
Применение	Используется в процессах нейтрализации кислых стоков, коррекции уровня рН при очистке сточных вод, для осаждения тяжелых металлов, снижения ХПК, уменьшения неприятного запаха и коррозии в канализационных системах, десульфуризации дымовых газов.																		
Химические и физические свойства	Водная суспензия	Спецификация	Стандартные																
	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 пов-ти*, м ² /г	9-11	10																
	Гранулометрический состав D ₅₀ , мкм:	5,0-6,0	5,5																
	*- периодический показатель (анализируется 1 раз в 6 месяцев)																		
Эквиваленты в пересчете на 100% сухое вещество	<table> <tr> <td>CaCO₃ (карбонат кальция)</td> <td>=</td> <td>1,0 т эквивалентна</td> <td>0,58 т Mg(OH)₂</td> </tr> <tr> <td>Na₂CO₃ (кальцинированная сода)</td> <td>=</td> <td>1,0 т эквивалентна</td> <td>0,55 т Mg(OH)₂</td> </tr> <tr> <td>NaOH (едкий натр)</td> <td>=</td> <td>1,0 т эквивалентна</td> <td>0,73 т Mg(OH)₂</td> </tr> <tr> <td>Ca(OH)₂ (гашеная известь)</td> <td>=</td> <td>1,0 т эквивалентна</td> <td>0,79 т Mg(OH)₂</td> </tr> </table>			CaCO ₃ (карбонат кальция)	=	1,0 т эквивалентна	0,58 т Mg(OH) ₂	Na ₂ CO ₃ (кальцинированная сода)	=	1,0 т эквивалентна	0,55 т Mg(OH) ₂	NaOH (едкий натр)	=	1,0 т эквивалентна	0,73 т Mg(OH) ₂	Ca(OH) ₂ (гашеная известь)	=	1,0 т эквивалентна	0,79 т Mg(OH) ₂
CaCO ₃ (карбонат кальция)	=	1,0 т эквивалентна	0,58 т Mg(OH) ₂																
Na ₂ CO ₃ (кальцинированная сода)	=	1,0 т эквивалентна	0,55 т Mg(OH) ₂																
NaOH (едкий натр)	=	1,0 т эквивалентна	0,73 т Mg(OH) ₂																
Ca(OH) ₂ (гашеная известь)	=	1,0 т эквивалентна	0,79 т Mg(OH) ₂																
Хранение	Срок годности суспензии 6 месяцев с даты изготовления. При длительном хранении необходимо обеспечить периодическое перемешивание. Хранить при температуре выше температуры замерзания.																		
Упаковка	Еврокубы или навалом																		
Безопасность	Относится к малоопасным веществам, пожаро- и взрывобезопасна, не токсична																		
Транспортировка	Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта																		

