

Водная суспензия гидроксида магния для газо- и водоочистки МагТрит®-С10R

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
	Водная суспензия	
	Содержание сухого вещества, %, мин.	58.0 / 60
	Плотность, кг/м3, мин.	1550 / 1600
	Вязкость, (Брукфилд, 100 об/мин), сПз, макс.	650 / 200
	Температура замерзания, °C	0 / 0
Химические и физические свойства	В пересчете на сухое вещество	
	MgO/Mg(OH) ₂ %, мин.	62.0/89.9 / 63.6/92.2
	CaO, %, макс.	3.0 / 2.6
	SiO ₂ , %, макс.	3.0 / 1.6
	Fe ₂ O ₃ , %, макс.	0.3 / 0.15
	Удельная площадь поверхности*, м ² /г	6-8 / 7
	Гранулометрический состав D ₅₀ , мкм:	9.0-12.0 / 10
	*- периодический показатель (анализируется 1 раз в 6 месяцев)	
Эквиваленты в пересчете на 100% сухое вещество	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	При длительном хранении необходимо обеспечить периодическое перемешивание. Хранить при температуре выше температуры замерзания.	
Упаковка	Еврокубы или навалом	
Безопасность	Относится к малоопасным веществам, пожаро- и взрывобезопасен, не токсична	
Транспортировка	Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта	