

Дроблёный гидроксид магния для защиты окружающей среды МагТрит® — 2000

Описание

Зернистый материал гидроксида магния. Произведён из селективно добытого природного гидроксида магния (молотый брусит) путём измельчения и классификации.

Содержание

Предназначен для использования в качестве фильтрующей загрузки в процессах нейтрализации кислых стоков, коррекции уровня pH при очистке сточных вод, для осаждения тяжёлых металлов, снижения ХПК, снижения уровня фосфатов.

	Наименование показателя	Спецификация	Стандартные
Химические и физические свойства	MgO/Mg(OH) ₂ , %, не менее	60.0/87.0	62/89.9
	CaO, %, не более	4.0	3
	SiO ₂ , %, не более	4.0	3
	Fe ₂ O ₃ , %, не более	0.5	0.3
	Насыпная плотность, кг/м ³ , не менее	1100	1200
	Влажность, %, не более	1.0	0.5
	Гранулометрический состав, мм	0.5–2.0	
	Кол-во частиц более 2 мм, % макс.	10	
	Кол-во частиц менее 0.5 мм, % макс.	10	
Эквиваленты в пересчёте на 100% сухое вещество	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	Гарантийный срок хранения 5 лет со дня изготовления, при условии сохранения герметичности упаковки.		
Упаковка	Полипропиленовые мешки, биг-беги.		
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.		