

Водная суспензия гидроксида магния для защиты окружающей среды 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, раскисления молочной сыворотки, уменьшения неприятного запаха и коррозии в канализационных системах, десульфуризации дымовых газов в скрубберах ТЭЦ и судов.</p> | | |
| | Спецификация | Стандартные | |
| <p>Химические и физические свойства</p> | Водная суспензия | | |
| | Содержание сухого вещества, %, мин. | 60.0 | 65 |
| | Плотность, кг/м ³ , мин. | 1550 | 1650 |
| | Вязкость, (Брукфилд, 100 об/мин), сПз, макс. | 650 | 200 |
| | Температура замерзания, °С | 0 | 0 |
| | 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 | 9-11 | 10 | |
| Гранулометрический состав D ₅₀ , мкм: | 5.0-6.0 | 5.5 | |
| * - периодический показатель (анализируется 1 раз в 6 месяцев) | | | |
| <p>Эквиваленты в пересчете на 100% сухое вещество</p> | <p>Na₂ CO₃ (кальцинированная сода) NaOH (едкий натр) Ca(OH)₂ (гашеная известь)</p> | <p>= 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 поставки на склад потребителя. При длительном хранении необходимо обеспечить периодическое перемешивание. Хранить при температуре выше температуры замерзания.</p> | | |
| <p>Упаковка</p> | <p>Еврокубы или автоцистерны</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> | | |