

Химическая природа

BMG-P210-06 – водорастворимый биополимер из модифицированного растительного сырья.

Физико-химические свойства

Внешний вид	Неоднородная жидкость с включениями
Цвет	От коричневого до темно-коричневого
Ионный заряд	Амфотерный
Выраженные свойства	Анионный
Величина заряда*	Низкий
Молекулярный вес*	Низкий
Массовая доля сухих веществ, %	9 - 11
pH водного раствора (при разбавлении в 10 раз)	5,0 - 7,0
Вязкость, мПа·с	60 - 200
Плотность, г/дм ³	1030 - 1055

* Условное сравнение флокулянтов BMG между собой. Не применимо для сравнения с флокулянтами на основе полиакриламида от других производителей.

Назначение

BMG-P210-06 предназначен для очистки воды от масел и нефтепродуктов, а также улучшения органолептических и химических показателей качества при очистке сточных вод.

Принцип действия

BMG-P210-06 связывает частицы масел и нефтепродуктов в воде и образует плотный осадок, который удаляется на дальнейших стадиях очистки.

Преимущества

- Снижает концентрацию нефтепродуктов до 1 мг/л и меньше;
- Мгновенно улавливает масла и нефтепродукты – скорость срабатывания <1 мин;
- Легко встраивается в текущую схему водоочистки;
- Производится на базе растительного сырья;
- Безопасен: продукт относится к 4 классу опасности по степени воздействия на организм.

Применение

BMG-P210-06 готов к применению и не требует дополнительных манипуляций. Продукт применяют совместно с коагулянтом: вводят в обрабатываемую среду после коагулянта. Не гарантируется работа BMG-P210-06 при дозировании в поток перед центробежным насосом.

Дозировки

Рекомендованный расход BMG-P210-06 составляет:

- 50-200 мг/л обрабатываемой среды.

Для уточнения оптимальных дозировок BMG-P210-06 рекомендуется провести лабораторные и/или опытно-промышленные испытания.

Упаковка

BMG-P210-06 поставляется в канистрах по 20 л, бочках по 200 л и ИВС контейнерах по 1000 л.

Хранение

BMG-P210-06 рекомендуется хранить в закрытых вентилируемых складских помещениях в условиях, исключающих попадание в них атмосферных осадков и пыли, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей, при относительной влажности не более 75% и температуре от 0 до +45 °С.

Гарантийный срок хранения:

- 9 месяцев с даты изготовления, 4 месяца после вскрытия упаковки.

Меры по безопасному обращению



Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Контакты

ООО «НПО БМГ»
Россия, 620072, г. Екатеринбург, ул. Конструкторов 5, оф. 431
E-mail: sales@biomicrogel.com. Тел: +7 (343) 288-76-95