

КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ СОДА

ОПИСАНИЕ

Кальцинированная Сода в основном используется для обработки ионов кальция, для регулирования pH, для предотвращения образования флокуляции при загрязнении гипсом и ангидритом.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Белый порошок
Растворимость в воде	30 г/100мл
Нерастворимость в воде	0.02% макс
Плотность	580-680 кг/м ³
Молекулярная формула	Na ₂ CO ₃
Чистота	99.5% мин
NaCl	0.15% макс
Fe ₂ O ₃	0.0025% макс
Na ₂ SO ₄	0.02% макс
Тяжелые металлы	10 ppm макс

ПРИМЕНЕНИЕ

Кальцинированная Сода хорошо растворяется в воде образуя ионы карбоната (CO₃-2) которые заставляют выпадать в осадок растворимые ионы кальция и магния в виде карбоната кальция и карбоната магния.

Ионы кальция и магния обычно растворимы в водной фазе раствора или могут мигрировать с пластовой водой и выбуренным ангидритом из пластов или из цемента.

Растворимые ионы кальция должны всегда держаться на низком уровне для того чтобы избежать проблем с раствором таких как пенообразование, внутреннее аэрирование.

Также Кальцинированная Сода контролирует pH но все же не следует использовать ее в большом количестве в обратном случае это приведет к увеличению геля.

Кальцинированную Соду следует добавлять в водную фазу через гидроворонку в самом начале перед добавлением других химикатов.

Рекомендуемая дозировка - 0.25 - 0.5 ф/б.

В случае образования обильной пены и внутреннего аэрирования во время циркуляции Кальцинированную Соду следует добавлять в дисперсной полимерной/бентонитовой системе содержащей FCL/лигниты.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Кальцинированная Сода не токсична. Во время ее смешивания следует надеть респиратор.

УПАКОВКА

Кальцинированная Сода поставляется в 25кг многослойных мешках с полиэтиленовой прослойкой и 1тн мешках.