

NaCl

## ОПИСАНИЕ

Обычная соль >99% вещества составляет хлорид натрия, NaCl.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Белые кристаллы

Плотность: 2.2 г/см<sup>3</sup>

Насыпная плотность: 1200-1280 кг/м

Растворимость: 100% (в воде)

pH: нет

## ПРИМЕНЕНИЕ

Соль применяется в соленасыщенных системах буровых растворов, обратимых эмульсиях нефти, в жидкостях для ремонта и заканчивания скважин.

Для бурения толстых соляных отложений применяют «соленасыщенный» раствор на основе натрия хлорид и других солей, в целях предотвращения размыва. Полное насыщение зависит от температуры и обычно находится в пределах 320.0 кг/м<sup>3</sup> при комнатной температуре.

В обратимых нефтяных эмульсиях натрия хлорид иногда используется как источник минерализации для обеспечения баланса между водной фазой в растворе и водой в породе.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Соль растворяется и смешивается в воде очень быстро. Она добавляется в систему раствора через воронку. Требуется использовать маску и очки во время добавления сыпучих продуктов.

## ХРАНЕНИЕ

Хлорид Натрия следует хранить в темном, сухом месте.

## УПАКОВКА

Хлорид Натрия поставляется в 1000кг больших мешках и в 25кг мешках.