

Modisorb 200



MODISORB 200 представляет собой специальный нерастворимый в воде супервпитывающий полимер, специально разработанный для поглощения и удержания жидкостей, мигрирующих в грунт. MODISORB 200 очень хорошо набухает в пресной воде. Свойства сверхабсорбирующих полимеров зависят от количества соли в абсорбированных жидкостях. Продукт очень эффективен без каких-либо проблем до 0,2% тестового раствора NaCl.

Свойства

Вид	белые гранулы
Размер частицы	0,15 – 0,85 мм
Объемная плотность	0,550 – 0,650 кг/м ³
Влажность	менее 2%
pH (1% геля в 0,9% NaCl)	6,0 ± 0,5
Хранение	3 года

Применение

Продукт очень быстро набухает (в течение нескольких минут). Поэтому очень важно его смешать и сразу отправить на пласт, где происходят утечки бурового раствора. MODISORB 200 очень эффективен. Его также можно сбросить в скважину и наполнить водой.

При концентрации ± 7 кг/м³ воды. MODISORB 200 образует суспензию с очень высокой вязкостью и поглощает всю воду, образуя гелеобразный раствор. Такой раствор не является твердым и легко смывается. Поэтому рекомендуемая концентрация составляет до 5 кг/м². MODISORB 200 безвреден для окружающей среды.

Упаковка

Modisorb 200 упаковывается в мешки по 25 кг, 1000 кг на поддоне или в биг-бэгах.