

ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ

ОПИСАНИЕ

Высококачественная модификация полианионной целлюлозы, предназначенная для регулирования уровня водоотдачи буровых растворов на водной основе. SMARTPAC RHV используется для снижения водоотдачи пресных, соленых, хлоркалийевых и соленасыщенных растворов, растворов на основе морской воды. Он способствует формированию тонкой, плотной, упругой и малопроницаемой фильтрационной корки, снижая зону проникновения фильтрата в пласт, предотвращая вторжение твердой фазы раствора, снижает вероятность возникновения дифференциального прихвата. Реагент устойчив к бактериальной агрессии, не требует использования бактерицидов. Smartpac R HV является анионным полимером, что придает ему слабовыраженные ингибирующие свойства.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Сыпучий порошок белого или кремового цвета
Растворимость	Легко растворим
Однородность суспензии	Отличная, без образования комков
pH 2% раствора	7 - 9
Влажность	10 %
Степень очистки	Минимум 65 %

ПРИМЕНЕНИЕ

SMARTPAC RHV экономичен и эффективен — рекомендуемая концентрация реагента составляет от 5 до 15 кг/м³ для большинства растворов (для растворов на основе морской воды и соленасыщенных рекомендуется увеличить концентрацию реагента до 17 кг/м³). Широко используется в случаях, где требуется не только снизить водоотдачу, но и улучшить реологические характеристики раствора. В зависимости от концентрации твердой фазы и солености воды затворения обработка реагентом SMARTPAC RHV приводит к увеличению вязкости в различных пределах.

ХРАНЕНИЕ

SMARTPAC RHV следует хранить в сухом месте не более 24 месяцев.

УПАКОВКА

SMARTPAC RHV поставляется в 25кг многослойных бумажных мешках с полиэтиленовой прослойкой.