

ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ

ОПИСАНИЕ

Высококачественная модификация полианионной целлюлозы, предназначенная для регулирования уровня водоотдачи буровых растворов на водной основе. SMARTPAC LV 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 LV является низковязкой модификацией ПАЦ и практически не увеличивает вязкость раствора, в отличие от SMARTPAC RHV или других полимеров данной группы. Степень влияния реагента на вязкость зависит от содержания твердой фазы, минерализации раствора и его химического состава. SMARTPAC LV 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
Насыпная плотность	600 г/л
Влажность	6-8 %

ПРИМЕНЕНИЕ

SMARTPAC LV экономичен и эффективен — рекомендуемая концентрация реагента составляет от 3 до 10 кг/м³ для большинства растворов (для растворов на основе морской воды и соленасыщенных рекомендуется увеличить концентрацию реагента до 5–15 кг/м³).

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

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