

ПОЛИАНИОННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА УЛЬТРАНИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ

ОПИСАНИЕ

SMARTPAC ULV - Полианионная целлюлоза ультранизкой вязкости, это низковязкая добавка для буровых растворов на основе KCl при бурении глинистых сланцев. SMARTPAC ULV устойчив к высокой концентрации моно-и двухвалентных катионов (Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺). Совместим со всеми добавками бурового раствора. Реагент устойчив к бактериальной агрессии, не требует использования бактерицидов. SMARTPAC ULV 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. Степень влияния реагента на вязкость зависит от содержания твердой фазы, минерализации раствора и его химического состава.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Сыпучий порошок белого или кремового цвета
Растворимость	Легко растворим в солёных растворах
Однородность суспензии	Отличная, без образования комков
pH 2% раствора	7 - 10
Влажность	6-8 %

ПРИМЕНЕНИЕ

SMARTPAC ULV экономичен и эффективен — рекомендуемая концентрация реагента составляет от 5 до 15 кг/м³ для большинства растворов (для растворов на основе морской воды и соленасыщенных буровых растворов рекомендуется увеличить концентрацию реагента до 8–20 кг/м³).

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

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