

КРАХМАЛ**ОПИСАНИЕ**

SMARTDRILL®-высококачественный, модифицированный полисахарид, обработанный бактерицидами и использующийся в качестве понизителя водоотдачи и стабилизации реологических параметров всех типов буровых растворов на водной основе. Устойчив к высокой концентрации моно-и двухвалентных катионов (Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+}). Совместим со всеми добавками бурового раствора. Предварительно обработан экологически безопасным биоцидом. Устойчив к бактериальному разложению.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Сыпучий порошок белого или кремового цвета
Растворимость	Легко растворим
Однородность суспензии	Отличная, без образования комков
Насыпная плотность	600 – 700 кг/м ³
Влажность	Максимум 8,0%
Температурная стабильность	120 °С в зависимости от типа раствора

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуемая концентрация SMARTDRILL®-в растворе — от 5 до 15 кг/м³ в зависимости от применяемой системы и рекомендуемого уровня водоотдачи. 5–10 кг/м³ — стандартная концентрация для снижения фильтрации до величины 6–8 см³ в растворах на основе пресной воды. В соленасыщенных растворах расход реагента может быть больше. Эффективность SMARTDRILL®-понижается при высокой концентрации твердой фазы в системе и, наоборот, растет в безглинистых или малоглинистых растворах. Поэтому количество твердой фазы рекомендуется поддерживать на минимальном экологически приемлемом уровне. На первом этапе обработки недиспергируемого раствора или раствора с высоким содержанием твердой фазы, может наблюдаться скачок вязкости; последующая обработка снизит показатели вязкости в недиспергирующих и малоглинистых системах. Таким образом, перед тем как обрабатывать раствор с высоким содержанием активной твердой фракции рекомендуется снизить ее концентрацию.

ХРАНЕНИЕ

SMARTDRILL®-следует хранить в сухом месте не более 24 месяцев.

УПАКОВКА

SMARTDRILL®-поставляется в 25 кг многослойных бумажных мешках с полиэтиленовой прослойкой.