



Ускоритель гелеобразования OSC® GR-70



Описание

Ускоритель гелеобразования OSC® GR-70 – является чрезвычайно эффективным и экономичным ускорителем сшивки гелей на основе продуктов марок AGA® Polymer, используемый при температурах выше 50°C. Добавление незначительного количества ускорителя позволяет увеличить скорость реакции образования поперечных полимерных связей в геле, что позволяет получать необходимое время для размещения линейного геля в водонасыщенные зоны пласта и его быстрой сшивки.

Физико-химические свойства ускорителя гелеобразования OSC® GR-70

Таблица 1. Физико-химические показатели ускорителя гелеобразования OSC® GR-70

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Кристаллы белого цвета
Насыпная плотность, г/см ³	1,3 – 1,5
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	менее 1

Рекомендации по применению и концентрации

OSC® GR-70 рекомендуется применять в диапазоне температур от +50°C. Ориентировочная рекомендуемая концентрация OSC® GR-70 колеблется от 1 до 5 кг/м³. Точная концентрация OSC® GR-70 должна быть определена путем лабораторных исследований.

Меры безопасности

Перед началом работ с продуктом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности на продукт. Все работы с OSC® GR-70 проводить строго с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения и упаковка

OSC® GR-70 поставляется в мешках по 25 кг. Ускоритель гелеобразования должен храниться в закрытой неповрежденной таре. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, хранить в прохладном и сухом месте с относительной влажностью воздуха не более 70% вдали от источников воспламенения, отдельно от кислот и щелочей. Температура хранения не выше +35°C. Гарантийный срок хранения – 2 года.