



OSC® GR-70

Ускоритель гелеобразования

ТУ 20.59.59-002-46693866-2023

Общая информация

Ускоритель гелеобразования **OSC® GR-70** предназначен для увеличения скорости сшивки гелей на основе продуктов марок **AGA® Polymer**. 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.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Кристаллы от белого до желтого цвета
Насыпная плотность, г/см ³ , в пределах	0,50 - 1,00
Показатель активности ионов водорода (рН), 1% раствора, в пределах	5,0 - 7,0
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг	Отсутствует
Массовая доля активного вещества, %, не менее	92,0

Химическое описание

OSC® GR-70 представляет собой производное тиюгольной кислоты.

Рекомендации по применению

Ускоритель гелеобразования **OSC® GR-70** следует добавлять в водоизолирующий состав на основе **AGA® Polymer** при перемешивании до полного растворения. Многофункциональная добавка обладает хорошей растворимостью в воде.

Концентрация зависит от минерализации воды, пластовой температуры, и требуемого времени сшивки, поэтому точная концентрация **OSC® GR-70** должна быть определена путем лабораторных тестов.

Настоящее описание предназначено для общего понимания механизма работы продукта и не является руководством по проведению работ. Для получения официальных технических рекомендаций по проектированию и выполнению операций рекомендуется обратиться в службу технической поддержки производителя.

Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007-76 **OSC® GR-70** относится к 2 классу опасности. Все работы с **OSC® GR-70** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения

Добавка должна храниться в закрытой неповрежденной таре. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом сухом месте с относительной влажностью не более 70 % вдали от источников воспламенения. Температура хранения не выше 40 °С. Хранить отдельно от кислот и щелочей.

Упаковка и транспортировка

OSC® GR-70 фасуют в многослойные бумажные мешки по ГОСТ 2226 с полиэтиленовым вкладышем. Горловину полиэтиленового вкладыша заваривают, горловину бумажного мешка завязывают или прошивают. Допускается упаковка реагента в тару потребителя, обеспечивающую сохранность продукта

Реагент транспортируют железнодорожным или автомобильным видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.

Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления. Подробное описание условий хранения и условия гарантийных обязательств можно найти в актуальном техническом условии на партию товара.