



# Загеливатель AGA POLYMER

ТУ 20.59.59-044-46693866-2022 с изм.1-2

## Общая информация

**Загеливатель AGA POLYMER** является синтетическим водорастворимым полимером, который предназначен для загущения растворов, приготовленных на пресной, соленой, пластовой или морской воде. Применяется для ограничения водопритока, обработки призабойной зоны, выравнивания профиля приемистости и в потокоотклоняющих технологиях как самостоятельно, так и совместно с различными сшивателями для получения шитого геля устойчивого к размыву водой и нефтью.

## Физико-химические свойства загеливателя AGA POLYMER

Внешний вид и цвет	Порошок от белого до желтоватого цвета
Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,60 – 0,80
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг*	Отсутствует
Массовая доля активного вещества, %, не менее	87

## Химическое описание

**AGA POLYMER** представляет собой модифицированный полиакриламид.

## Рекомендации по применению

**Загеливатель AGA POLYMER** рекомендуется добавлять концентрацией 0,25–0,5% (2,5-5,0 кг/м<sup>3</sup>) в жидкость и тщательно перемешивать до его полной гидратации не менее 10-15 минут при температуре ~22°C. При более низкой температуре, возможно, потребуется более длительное перемешивание. Точная концентрация должна быть определена путем лабораторных исследований с использованием воды, на которой планируется работа.

## Условия хранения

**AGA POLYMER** должен храниться в закрытой неповрежденной таре, без попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку, при температуре хранения не выше 35°C. Место хранения должно быть прохладным и сухим, с относительной влажностью воздуха не более 70%, вдали от источников воспламенения, окислителей, кислот и щелочей. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

## Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007 **AGA POLYMER** относится к 4 классу опасности. Перед началом работ с **AGA POLYMER** необходимо ознакомиться с его действующим паспортом безопасности и строго соблюдать все, указанные в нем, требования.

## Упаковка и транспортировка

**AGA POLYMER** поставляется в многослойных бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем, фасовкой 20, 22.68 и 25 кг. **AGA POLYMER** транспортируют всеми видами транспорта, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующих на данных видах транспорта и требованиями действующего паспорта безопасности.