



ООО «СПЕЦИАЛЬНАЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ХИМИЯ»
199106, Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., д.15/2А, офис 7.18
www.oilspecchem.com, russia@oilspecchem.com
тел.: +7(812) 317-44-00

CLEARWELL® CPS-100

Загуститель

ТУ 20.16.53-042-46693866-2021 с изм. 1

Общая информация

CLEARWELL® CPS-100 предназначен для приготовления растворов для переноса пропанта. Загуститель имеет хорошую термическую стабильность и может работать при температурах до 125°C. Благодаря особенностям молекулярной структуры, загуститель не требует дополнительного применения сшивателя. Кроме того, он проявляет свойства, характерные для антитурбулентных присадок.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Порошок от белого до светло-жёлтого цвета
Показатель активности ионов водорода (pH), 1 % р-ра в пределах	5,0-10,0
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°C, мг/кг	Отсутствует

Химическое описание

CLEARWELL® CPS-100 представляет собой гидрофобноассоциированный полимер.

Рекомендации по применению

Применение загустителя **CLEARWELL® CPS-100** заключается в закачке пропанта в скважину посредством низковязкой полимер-ПАВ (на основе синтетического полимера) системы на основе пресной воды.

Рекомендуемая концентрация продукта составляет 3,0-4,0 кг/м³ (концентрация загустителя зависит от получения необходимых реологических параметров жидкости разрыва). Реагент при приготовлении жидкости разрыва необходимо подавать в жидкость-носитель через эжектор при постоянной циркуляции. Диапазон рабочих температур от 3°C до 140°C.

Условия хранения

Хранить в многослойных бумажных мешках по ГОСТ 2226 с полиэтиленовым вкладышем. Горловину полиэтиленового вкладыша заваривают, горловину бумажного мешка завязывают или прошивают.

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом сухом месте с относительной влажностью воздуха не более 70 % вдали от источников воспламенения. Температура хранения: от минус 5 °C до 30 °C. Хранить отдельно от кислот и щелочей. Гарантийный срок хранения 36 месяцев со дня изготовления.

Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007-76 **CLEARWELL® CPS-100** относится к 4 классу опасности. Все работы с **CLEARWELL® CPS-100** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Упаковка и транспортировка

CLEARWELL® CPS-100 фасуют в многослойные бумажные мешки по ГОСТ 2226 с полиэтиленовым вкладышем.. Допускается упаковка реагента в тару потребителя, обеспечивающую сохранность продукта. Тара должна быть укупорена завинчивающимися пробками, обеспечивающими герметичность упаковки.

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.