



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

OSC® BKR-2

Брейкер

ТУ 20.59.59-040-46693866-2021 с изм. 1-5

Общая информация

Брейкер OSC® BKR-2 применяется в качестве добавки, которая способствует деструкции гелей на водной основе. Продукт предназначен для использования в рабочих жидкостях процесса гидравлического разрыва пласта в добывающих и нагнетательных скважинах при добыче нефти и газа.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Белый кристаллический порошок
Насыпная плотность г/см ³ , в пределах	1,05-1,30
Показатель активности ионов водорода (pH), 1 % р-ра, в пределах	2,0 – 6,0
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, мг/кг	Отсутствует

Химическое описание

Брейкер OSC® BKR-2 представляет собой смесь пероксидов с функциональными компонентами, которые позволяют брейкеру полностью смешиваться с жидкостью ГРП.

Рекомендации по применению

Рекомендуемая концентрация брейкера 0,1 до 3 кг/м³ в зависимости от загрузки гелеобразователя, температуры пласта и требуемой стабильности. Рабочие температуры от 20 до 60 °С.

Условия хранения

Брейкер должен храниться в закрытой неповрежденной таре. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей. Температура хранения: от минус 30°С до 30°С. Хранить отдельно от окислителей, кислот и щелочей. Гарантийный срок хранения – 12 месяца с даты изготовления.

Гарантийные обязательства на товар: в соответствии с Техническими условиями. При нарушении Покупателем условий хранения товара, определенных в Технических условиях, гарантийные обязательства Поставщика на поставленный товар прекращаются.

Меры предосторожности и охрана труда

По ГОСТ 12.1.007-76 Брейкер OSC® BKR-2 относится к 3 классу опасности. Перед началом работ с реагентом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности продукта.

Упаковка и транспортировка

OSC® BKR-2 поставляется в бумажных мешках с полиэтиленовым вкладышем, или в полиэтиленовых мешках, дополнительно упакованных в пластиковые ведра. 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.