



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® DM-1 ДЕЭМУЛЬГАТОР

ТУ 20.59.59-006-46693866-2025 с изм. 1

Общая информация

Деэмульгатор **OSC® DM-1** предназначен для деэмульсации и разрушения водонефтяных эмульсий в процессе добычи, сбора, транспортировки, промышленной подготовки и обессоливания нефти, а также при проведении работ по стимулированию нефтедобычи.

Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Однородная жидкость от бесцветного до коричневого цвета
Плотность при температуре 20 °С, г/см ³ , в пределах	0,820 – 0,905
Температура застывания, °С, не выше	Минус 50
Массовая доля активного вещества, %, не менее	15,0
Растворимость и диспергируемость в минерализованной воде**	Самодиспергирующийся
Кинематическая вязкость, мм ² /с, не более	
при 20 °С	30
при -40 °С	700
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, мг/кг	Отсутствуют
Коррозионная агрессивность товарной формы, г/(м ² *час), не более	
для фонда скважин	0,089
для остальных	0,125

Химическое описание

Деэмульгатор представляет собой смесь поверхностно-активных веществ (ПАВ).

Рекомендации по применению и концентрации

Рекомендуемая концентрация **OSC® DM-1** составляет 1-20 л/м³.

Деэмульгатор **OSC® DM-1** может применяться методом подбора, как самостоятельно для процессов подготовки нефти, так и в составе кислотных пакетов. При этом **OSC® DM-1** совместим с ингибиторами коррозии и другими кислотными добавками. Итоговая система должна быть протестирована на полную совместимость и эффективность при пластовых условиях. Для тестов рекомендуется использовать только свежую нефть.

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 безопасности

Перед началом работ с деэмульгатором **OSC® DM-1** необходимо ознакомиться с технической документацией на продукт. Все работы с **OSC® DM-1** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом сухом закрытом помещении с относительной влажностью воздуха не более 70% вдали от источников воспламенения. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Температура хранения: от минус 40°С до 30°С. Хранить отдельно от окислителей, кислот и щелочей. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Меры предосторожности

По ГОСТ 12.1.007-76 **OSC® DM-1** относится к 3 классу опасности. Перед началом работ с реагентом необходимо ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Все работы с **OSC® DM-1** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности. С целью соблюдения техники безопасности при работе с химическим продуктом требуется ознакомление с актуальным паспортом безопасности.

Упаковка и транспортировка

OSC® DM-1 фасуют в полиэтиленовые или железные бочки и IBC контейнеры. Допускается упаковка реагента в тару потребителя, обеспечивающую сохранность продукта. При транспортировке необходимо избегать контакта продукта с цветными металлами. 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.