



## OSC® ASA-1

### Добавка противоосадочная

ТУ 20.59.59-004-46693866-2021 с изм. 1-3

#### Общая информация

Добавка противоосадочная **OSC® ASA-1** предназначена для снижения выпадения асфальто-смолистых парафинистых отложений в процессах нефтедобычи, где есть взаимодействие кислотных составов с пластовым флюидами.

**OSC® ASA-1** является высокоэффективной противоосадочной добавкой, которую рекомендуется использовать с большинством образцов сырой нефти.

Реагент применяется при проведении работ по ПНП (ОПЗ, КГРП и т.д.) с использованием различных пакетов в растворах соляной кислоты.

#### Основные физико-химические свойства

Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость от жёлтого до тёмно-коричневого цвета
Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,800 – 1,100
Температура застывания, °С, не выше	Минус 50
Массовая доля активного вещества, %, не менее	20
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с, не более	
20 °С	20
-40 °С	500
Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С, мг/кг*	Отсутствует

#### Химическое описание

**OSC® ASA-1** содержит высокоэффективные ПАВы, полученные из алкилароматических оснований.

#### Рекомендации по применению

**OSC® ASA-1** следует добавлять при постоянном перемешивании в емкость с кислотой, где производится приготовление и хранение кислотных составов.

Противоосадочная добавка хорошо растворяется в кислоте. Совместима с ингибиторами коррозии и другими кислотными добавками, но итоговая система должна быть протестирована на полную совместимость при пластовых условиях. Для тестов рекомендуется использовать только свежую нефть. Рекомендуемая концентрация **OSC® ASA-1** составляет 1-15 л/м<sup>3</sup>.

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.

#### 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 – 24 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 **OSC® ASA-1** относится к 3 классу опасности. Все работы с **OSC® ASA-1** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

### **Упаковка и транспортировка**

**OSC® ASA-1** фасуют в полиэтиленовые или железные бочки и ИВС 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.