

Difron 9426

Дезэмульгатор для нефти и мазута

Назначение

Дезэмульгатор предназначен для разрушения устойчивых водонефтяных эмульсий, образующихся в процессе добычи нефти, а также для обезвоживания мазута, насыщенного водой, в том числе эмульсированной. Универсальные свойства дезэмульгатора: изменение поверхности фаз нефть-вода, эффективное удаление воды и обессоливание обеспечиваются содержанием анионных и неионногенных поверхностно-активных веществ.

Преимущества

Способствует изменению поверхностного натяжения, обеспечивая укрупнение мицелл воды и ее эффективное отделение от углеводородной фазы. Обеспечивает качественное разрушение нефтяных эмульсий при минимальном расходе дезэмульгатора. Эффективен для разрушения эмульсий с различным соотношением жидких фаз.

Применение

- НПЗ;
- нефтебазы;
- месторождения.

Дозировка и введение

От 4 до 500 ppm (в зависимости от уровня обводнения нефти и мазута).

На установках ЭЛОУ – от 2 до 50 ppm.

Свойства

Показатель	Значение
Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтого цвета
Плотность при 20°C, не ниже	0,870 г/см ³
Температура вспышки	Не ниже 40°C

Инструкция (рекомендации) по эксплуатации

Перед введением производится нагрев дезэмульгатора до температуры 35-40°C и нефтепродукта до температуры 40-55°C. После добавки дезэмульгатора производится интенсивное перемешивание смеси до однородного состояния, не допуская дополнительной

эмульгации. Далее смесь отстаивается ориентировочно 1-12 часов, в зависимости от высоты резервуара, вязкости и обводненности нефтепродукта.

После отстоя производится отбор объединенной пробы нефтепродукта для проверки массовой доли воды (%). Объединенную пробу составляют смешением одинаковых по объему точечных проб верхнего, среднего и нижнего уровня резервуара.

Особенности применения

Меры безопасности и обращение с продуктом.

Избегать разливов, попадания на кожу и в глаза. При попадании продукта на кожу его необходимо смыть большим количеством воды с мылом. В случае попадания продукта в глаза необходимо тщательно промыть их большим количеством воды, приподняв веки, и немедленно обратиться за консультацией к врачу. Дезэмульгатор представляет собой легковоспламеняющуюся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Открывать тару осторожно, не допуская резкого изменения давления. При нагревании избегать высоких температур. Нагревание производить в емкостях, не допуская контакта с атмосферным воздухом. Оборудование должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении.

Хранение

Тару с продуктом следует хранить в закрытом виде, в сухих местах без доступа солнечных лучей и атмосферных осадков.

Срок хранения

При соблюдении условий хранения – не менее 12 месяцев.

Складирование

Склад химических веществ.

Упаковка

Бочки по 216 литров, возврату не подлежат.

Пластиковые кубы по 1000 литров, возврату не подлежат.

Примечание

Приведенная в настоящей публикации информация основывается на нашем опыте и имеющихся у нас в настоящее время технических знаниях.

Поскольку множество факторов может влиять на процессы обработки и применения нашего продукта, приведенные данные не освобождают наших потребителей от необходимости проведения собственных испытаний.

Эти данные не являются юридически обязывающей гарантией определенных свойств продукта, а также гарантией пригодности его для конкретной цели. Получатель наших продуктов обязан под собственную ответственность соблюдать права собственности, а также действующие законы.