

Назначение

Difron SB7 – не горючий, жидкий продукт, предназначенный для снижения показателя кислотности (кислотного числа) в нефтепродуктах (по ГОСТ 5985).

Преимущества

Эффективно снижает в товарных нефтепродуктах кислотность, в том числе появившуюся в результате кислотной промывки (процесс, как правило, проводят для снижения количества непредельных, ароматических соединений и смол; улучшения цвета нефтепродукта). Снижает склонность топлива к потемнению.

Применение

- НПЗ (обработка товарных нефтепродуктов);
- нефтебазы.

Дозировка и введение

Присадка вводится методом постоянной дозировки в нефтепродукт, при этом необходимо обеспечить хорошее перемешивание. После обработки необходимо дать обработанному нефтепродукту отстояться. В случае выпадения осадка (жидкий нижний слой), необходимо отделить его и слить (дренировать). Дозировка зависит от исходного показателя кислотности (кислотного числа) и желаемого результата. Как правило, для снижения кислотного числа на 1 единицу необходимо использовать 25 гр на тонну реагента (для снижения на 15 единиц соответственно 375 гр/тонну). Строго не рекомендуется превышать эту дозировку, снижая кислотное число до 0.

После смешения нейтрализатора с нефтепродуктом рекомендуется реакционную смесь перемешивать при температуре 35°C в течение 0,2 - 2 ч и после охлаждения проводить количественный анализ на определение кислотного числа.

Рекомендуется использовать реагент исключительно на отдельных нефтепродуктах, в специальных емкостях для перемешивания и отстаивания с предусмотренной системой слива нижнего слоя.

Не допускается подача реагента в сложное технологическое оборудование (колонны АТ и АВТ и их части).

Свойства

Показатель	Данные
Внешний вид	Жидкость от бесцветного до желтоватого цвета
Плотность при 20 °С	Не менее 1000 кг/м ³
Растворимость (вода)	Не растворяется

Особенности применения

Меры безопасности и обращение с продуктом.

Difron SB7 применяется исключительно для технических целей. Избегать разливов, попадания на кожу, в глаза и на слизистые оболочки. При попадании продукта на кожу необходимо смыть большим количеством воды. Избегать разливов. В случае попадания продукта в глаза необходимо тщательно промыть их большим количеством воды, приподняв веки, и немедленно обратиться за консультацией к врачу. Необходимыми мерами предосторожности при работе с присадкой является применение средств индивидуальной защиты. (защитные очки, респираторы, перчатки с полным нитриловым покрытием.) Работы производить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе.

Оборудование, трубопроводы и емкости, соприкасающиеся с реагентом, должны быть устойчивы к действию сильной щелочной среды. Допускается использование специальных сталей и пластиков. Не допускается использование черных нелегированных сталей, алюминия и стекла. Не допускается подача реагента в сложное технологическое оборудование (колонны АТ и АВТ и их части). Открывать тару осторожно, не допуская резкого изменения давления.

Хранение

Нейтрализатор должен храниться в плотно закрытой герметичной таре, при температуре -20... +35°C с соблюдением требований ГОСТ12.1.004 и ГОСТ 12.1.10. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев при соблюдении условий хранения.

Допускается небольшое количество осадка на стенках и дне емкости хранения, который нужно удалить и не вовлекать в технологический процесс.

Складирование

Склад химических веществ.

Упаковка

Бочки по 216 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.