

Назначение

Присадка применяется для улучшения вязкости и низкотемпературных характеристик средних дистиллятов:

- предельной температуры фильтруемости;
- температуры застывания.

Преимущества

- Эффективно улучшает низкотемпературные характеристики топлив. Принцип действия присадки заключается во влиянии на кристаллическую решетку парафинов и препятствовании роста кристаллов. Присадка предотвращает расслаивание топлив при холодном хранении вследствие образования микрочастиц парафинов;
- обеспечивает хранение и эксплуатацию топлив при отрицательных температурах;
- технологичность применения (не требует сильного нагрева и интенсивного перемешивания).

Применение

- НПЗ;
- Нефтебазы.

Дозировка и введение

Перед введением необходимо произвести перемешивание присадки.

Средняя дозировка – от 300 г/т (зависит от состава топлива и исходных параметров). В процессе дозировки присадки необходимо обеспечить температуру топлива (как минимум) на 5°C выше температуры его помутнения.

Difron 3319 подается непосредственно в поток среднего дистиллята в неразбавленном виде методом постоянной дозировки. В случае отсутствия технической возможности непрерывной подачи, применяется обработка порциями при условии обеспечения перемешивания присадки с нефтепродуктом. Рекомендуется произвести подогрев топлива и присадки, но это не является обязательным условием применения.

Свойства

Показатель	Значение
Внешний вид	Прозрачная (может мутнеть) жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
Плотность при 20°C, не менее	790 кг/м ³
Температура вспышки, не менее	35°C
Растворимость в ароматических растворителях	Полная

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. Необходимыми мерами предосторожности при работе с присадкой является применение средств индивидуальной защиты.

Открывать тару осторожно, не допуская резкого изменения давления. Присадка является горючим продуктом, нагревание производить в емкостях, не допуская контакта с атмосферным воздухом. Оборудование должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении.

Хранение

Тару с продуктом следует хранить в упаковке изготовителя в сухих местах, без доступа солнечных лучей и атмосферных осадков при температуре от 20°C до 0°C. Возможно хранение при температуре до минус 15°C, перед применением произвести подогрев и перемешивание присадки. Необходимо соблюдение действующих правил хранения огнеопасных веществ. Совместимый материал – углеродистая или нержавеющая сталь, ПЭТФ, тефлон.

Срок хранения

При соблюдении условий хранения – не менее 12 месяцев.

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.