

СНІМТЕС 77**депрессор и диспергатор парафинов для средних дистиллятов**

ТУ 0257-025-38945231-2013

Присадка Chimtec 77 – комплексная депрессорно-диспергирующая присадка, предназначена для понижения температуры замерзания и температуры фильтруемости дизельного топлива, а также улучшению текучести и предотвращению выпадения парафинов в осадок при низких температурах.

- **Присадка Chimtec 77** как депрессор модифицирует кристаллы высших парафинов, предотвращая формирование когерентной решетки кристаллов парафинов, что позволяет значительно снизить предельные температуры фильтруемости и замерзания дизельного топлива. Присадка оказывает воздействие на дизельное топливо и в качестве диспергатора, уменьшая размеры кристаллов парафина и препятствуя воссоединению измельченных парафиновых кристаллов за счет электростатического эффекта.

Состав

Смесь полимеров

Свойства продукта**Внешний вид**

Мутноватая жидкость от желтого до коричневого цвета

ПлотностьОк. 0,910 г/см³ при 20 °С (ГОСТ 3900)**Вязкость**Ок. 40 мм²/с при 43 °С (DIN 51562)**Температура застывания**

Ок. 10 °С (ГОСТ 20287)

Температура вспышки

Мин. +55 °С (ГОСТ 6356)

Растворимость

Легко растворим в дизельном топливе.

Хранение

Для хранения рекомендуется температура 40-50 °С и небольшое помешивание или перемешивание выносным циркуляционным насосом. В закрытых контейнерах СНІМТЕС 77 может храниться практически неограниченное время. После длительного хранения при низких температурах продукт должен быть гомогенизирован (перемешан) перед использованием.

Дозировка

Для достижения требуемой предельной температуры фильтруемости и/или температуры застывания, обычно бывает достаточной дозировка 350-750 г/т. При соблюдении рекомендуемых условий введения продукта можно использовать и более высокую дозировку - до 1000 г/т. Требуемая дозировка существенно зависит от характеристик обрабатываемого дизельного топлива.

Упаковка

Стальные бочки – 216,5 л.

Применение**Общее**

СНІМТЕС 77 является депрессорно-диспергирующей присадкой для улучшения низкотемпературных свойств средних дистиллятов. Позволяет значительно снижать и предельную температуру фильтруемости и температуру застывания дизельных и легких печных топлив.

Продукт также улучшает дисперсную устойчивость парафиновых углеводородов в дизельном топливе при его хранении ниже температуры помутнения. Это достигается уменьшением размеров и предотвращением агломерации кристаллов парафинов.

Температура смешения

Благодаря хорошей растворимости, СНІМТЕС 77 может дозироваться в газойли в неразбавленном виде при температурах не ниже 35 °С, в зависимости от обрабатываемого топлива. Температура

0
топлива должна быть не ниже 30 °С.

Транспортировка: Присадку транспортируют мелкими или по вагонными отправлениями в крытых транспортных средствах железнодорожным или автомобильным транспортом в соответствии с «Правилами перевозок опасных грузов», действующими на данном виде транспорта. Допускается транспортирование присадки в железнодорожных или автоцистернах, оборудованных приборами нижнего слива и налива. Аналогом при транспортировании является толуол.



Хранение: Присадку хранят в металлических резервуарах с внутренним маслобензостойким и жаростойким покрытием, удовлетворяющим требованиям электрической безопасности. При хранении в емкостях присадка находится под азотной подушкой и подвергнута барботации данным газом в пятикратном объеме.