

PaChem-DCFI-2 - присадка для улучшения хладотекучести ДТ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PaChem-DCFI-2 – присадка, улучшающая хладотекучесь среднх дистиллятов. Представляет собой полимерную композицию из высококипящих углеводородов. CFPP (точка холодной закупорки фильтра) и температура застывания дизельного топлива и легкого печного топлива могут быть значительно уменьшены. В зависимости от состава дизельного топлива и его происхождения, PaChem-DCFI-2 может уменьшить CFPP гораздо ниже $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ и вплоть до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Диапазон дозирования PaChem-DCFI-2 зависит от происхождения дизельного топлива и его химического состава, а также по желаемому уровню CFPP (точка холодной закупорки фильтра) и температуры застывания.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид 20 °C	молочно до коричневого туманной вязкой жидкости
Температура застывания, °C	Приблизительно -10
Плотность при 20 °C, г/см ³	приблизительно .. 900-940
Температура вспышки, °C	> 62
Вязкость, при 50 °C, мм ² /с	< 100
растворимость	углеводороды

ПРИМЕНЕНИЕ

В соответствии с характеристиками конкретного среднего дистиллята, до 500 ppm PaChem-DCFI-2, как правило, достаточно для достижения, желаемого CFPP и/или точки застывания. Более высокие дозировки до 1000 ppm можно также использовать при соблюдении рекомендованных условий смешивания. Необходимая норма ввода очень зависит от характеристик среднего дистиллята, подлежащего дозированию.

УПАКОВКА

PaChem-DCFI-2 можно приобрести в больших или 1000-литровых емкостях (IBC). Другие виды упаковки доступны по запросу.

ТЕМПЕРАТУРА СМЕШИВАНИЯ

PaChem-DCFI-2 можно дозировать в неразбавленном виде среднего дистиллята в смешивает вплоть до температур $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ в зависимости от характеристик топлива, в который дозируется. Температура топлива должна быть не менее чем на $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ выше его точки помутнения на момент введения присадок. Предварительно разбавление продукта в нефти или керосине (1:1 или 1:3 соотношение) перед дозированием в основной поток (или пакета) средних дистиллятов является приемлемым; требует пересчета (корректировки) в дозировке.

ХРАНЕНИЕ

Температура $40\text{-}50\text{ }^{\circ}\text{C}$ рекомендуется для хранения продукта. Температура продукта не должна превышать $70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Обычно рекомендуется нагревать продукт только непосредственно перед использованием. Однако хранение при повышенных температура в течение 3-3 месяцев является приемлемым. После хранения при низких температурах продукт должен быть гомогенизированных перед использованием; Разделение фаз в продукт при низких температурах является ожидаемым и приемлемым процессом.