



Присадка для повышения цетанового числа дизельного топлива

Dinex Cetane Plus

Присадка предназначена для повышения цетанового числа дизельных топлив по разумной цене, с техническими характеристиками для:

нефтеперерабатывающих заводов, на которые поставляются различные виды нефти (от нафтеновой и ароматической нефти) с низким цетановым числом, для производства дизельных топлив со значительной долей легких газойлей прямого каталитического крекинга или после гидроочистки,

производителей ДИЗЕЛЬНЫХ двигателей для легковых, грузовых автомобилей, стационарных двигателей, средне- и высокоскоростных машин морских судов, а также железнодорожных локомотивов,

административных требований различных стран, которые требуют минимального уровня цетанового числа в дизельных топливах.

Dinex Cetane Plus содержит алкил нитрат для улучшения сгорания дизельного топлива и оказывает влияние на следующие свойства:

Улучшение способности дизельного топлива к самовоспламенению, особенно при запуске двигателя, улучшение чистоты форсунок, меньшее количество несгоревших выхлопных газов и паров, меньший расход дизельного топлива,

Снижение шума при работе двигателя, особенно холодного двигателя при низких оборотах,

Более высокая эффективность и повышенная износостойкость, ведущая к уменьшению расходов на обслуживание,

Улучшенная маневренность и комфорт водителя.

Dinex Cetane Plus не оказывает влияние на другие свойства дизельных топлив (низкотемпературные свойства, цвет, стойкость эмульсии...), а также не влияет на функциональность других присадок или красителей, обычно применяемых в обработке дизельных топлив.

Dinex Cetane Plus – это чистый продукт без добавления растворителя. Показатель цетанового числа зависит от происхождения дизельного топлива и рассчитывается следующим образом: чем выше первоначальное цетановое число, тем больше оно увеличится. Например, необходимо добавить приблизительно 250 ppm присадки, чтобы на одну единицу повысить данный показатель, начиная с цетанового числа 47.

Рекомендуемая дозировка: 250 -2000 ppm в зависимости от желаемого результата.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦЫ	СТАНДАРТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД
Внешний вид		От бесцветной до бледно-желтой жидкости	Визуальный анализ
Плотность при 15°C	кг/м ³	964-970	ASTM D – 1298
Температура вспышки	°C	> 62	ASTM D – 93
Температура застывания	°C	<-21	ASTM D – 97
Кинематическая вязкость при 20°C	мм ² /с	≤1,5	ASTMD – 445

Условия использования и смешивание:

Dinex Cetane Plus – бесцветная и очень жидкая присадка, что удобно при обращении. Температура вспышки высокая, но температура самовоспламенения относительно низкая.

Присадку можно хранить и применять при температуре от -30°C до +50°C. Углеродистая или нержавеющая сталь, а также тефлоновые или витонные уплотнители можно использовать при изготовлении ёмкостей для хранения, смешивания и системах впрыска. Следует избегать использования натуральной или синтетической резины.

При соблюдении вышеописанных условий присадка Dinex Cetane Plus стабильна.

Рекомендуемый метод добавления присадки: прямое введение в поток дизельного топлива или введение в линию рециркуляции емкостей хранения. В некоторых случаях присадка может быть налита прямо в емкость для хранения или автоцистерну до заполнения дизельным топливом.

Меры предосторожности:

Dinex Cetane Plus не представляет особой опасности для персонала, но, как и в случае обращения с любыми топливными присадками, следует избегать попадания на кожу, глаза и вдыхания паров. При работе с присадкой рекомендовано надевать защитную экипировку.

Наливные цистерны и бочки должны храниться вдали от источника тепла, а также должны быть предприняты соответствующие меры по предотвращению нагревания продукта выше 50°C в месте нахождения.

Дополнительную информацию по условиям транспортировки и токсичности продукта смотрите в паспорте безопасности продукта.

Обязательно обратите внимание работников на внешний вид присадки: высокая текучесть и прозрачность могут насторожить неосведомлённый персонал.

