

Присадка к дизельному топливу для улучшения смазывающих свойств.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **PC 32** необходимо хранить и применять при температурах от 0°C до 50°C, специальное оборудование не требуется. Емкости и системы подачи могут быть изготовлены (или футерованы) из высокоуглеродистых, нержавеющей сталей, полиэтилена, полипропилена или тефлона. Нельзя использовать резины и каучуки (натуральные или синтетические).
- Рекомендуемый метод смешивания: впрыск присадки в топливопровод перед смесителем. **PC 32** может вводиться в линию рециркуляции емкости для хранения топлива. Во всех случаях, для того, чтобы гарантировать правильное смешивание, температура топлива должна быть на 10°C выше температуры начала кристаллизации парафинов.
- **PC 32** не представляет опасности при работе, но так же, как и при работе с нефтяными топливами и присадками следует избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При работе с продуктом необходимо использовать подходящее защитное обмундирование.
- Данные по работе с продуктом и токсикологическая информация приведены в Паспорте безопасности продукта.
- Рекомендуемая концентрация **от 25 до 300 ppm** в зависимости от природы дизельного топлива и требуемых смазывающих свойств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смазывающие свойства дизельного топлива препятствуют износу деталей в топливных инжекторах (Fuel Injection Equipment - FIE). Процессы гидроочистки, требуемые для снижения содержания серы в топливе, также снижают вязкость топлива и удаляют большое количество полярных и ароматических соединений. В результате получается низкосернистое топливо с низкой смазывающей способностью.
- **PC 32** используется для обработки низкосернистого дизельного топлива, отвечающего стандарту 1996 года, представляет собой эффективное ценовое решение, улучшающее смазывающие свойства топлива стандарта ULSD и, следовательно, предотвращает серьезные поломки в FIE.
- Рецепт **PC 32** основан на запатентованной во всем мире технологии TOTAL.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL PC 32	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м ³	890-930
Температура вспышки	ASTM D92	°C	100
Температура застывания	ASTM D97	°C	-6

СПЕЦИФИКАЦИИ

- **PC 32** – специальная смесь монокарбонных алифатических и полициклических соединений, специально разработанная для улучшения смазывающих свойств широкого спектра дизельных топлив с ультранизким содержанием серы, полученных из различных сортов нефтей различного состава, различных условий переработки и соотношения компонентов.
- **PC 32** имеет одобрение NATO-CEPMA UFIP для трубопроводов, одобрение DGMK и Aral BP, а также зарегистрировано US EPA. **PC 32** неоднократно тестировалась, показано, что присадка не оказывает влияния на другие свойства дизельных топлив такие, как низкотемпературная текучесть, цетановое число, стабильность при хранении, совместимость с моторными маслами и засорение форсунок. Присадка не взаимодействует с другими присадками или красителями дизельных топлив.
- **PC 32** обеспечивает следующие преимущества, подтвержденные лабораторными тестами:
 - ✓ Улучшает смазывающие свойства дизельного топлива.
 - ✓ Снижает износ деталей топливных инжекторов и, следовательно, продлевает срок службы двигателя.
 - ✓ Защищает топливный бак и трубопроводы от коррозии.
 - ✓ Не засоряет инжекторы.

