



(ВКД) Высокооктановая кислородосодержащая добавка

ТУ 0257-009-70208624-05

Описание: Добавка высокооктановая кислородсодержащая для автомобильных бензинов «Октан-Эко» представляет собой однородную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, не содержащую механических примесей и воды.

Опасное воздействие на человека: 3 класс опасности (вещества умеренно опасные).

Упаковка и тара: Отгрузка продукции производится в железнодорожных цистернах и автомобильным транспортом.

Применение: Добавка высокооктановая кислородсодержащая для автомобильных бензинов «Октан-Эко» предназначена для улучшения эксплуатационных свойств автомобильных бензинов: повышает детонационную стойкость и моющие свойства автомобильных бензинов, эффективно повышает их октановые числа, улучшает фазовую стабильность бензинов технических и бензинов спиртовых составов, обеспечивает снижение токсичных выбросов (CO, CH) автомобильного транспорта.

Гарантийный срок хранения: 3 месяца со дня изготовления продукта

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Общая характеристика:**

Высокооктановая добавка (далее ВОД) «ОКТАН-ЭКО» МК-4 предназначена для получения технических бензинов марок АИ-80 по Техническим условиям производителя методом компаундирования с бензинами прямой гонки октанового числа 57-70 пунктов моторного метода.

Рекомендованный процент ввода ВОД «ОКТАН-ЭКО» МК-4 зависит в первую очередь от октанового числа исходного прямогонного бензина и составляет в среднем 20-33% объемных.

Точная концентрация должна быть уточнена потребителем. Перед выполнением операции по приему и сливу ВОД «ОКТАН-ЭКО» МК-4 необходимо убедиться, что в приемном резервуаре удалена вода. Максимальная концентрация воды должна быть не более 2% объемных. Особых требований к процессу компаундирования не предъявляется, в данном случае достаточно провести общую циркуляцию суммарного компаунда с кратностью 2-3, то есть если суммарный объем компаунда (прямогонный бензин+«ОКТАН-ЭКО» МК-4) к примеру, составляет 50м³, а производительность циркуляционного насоса — 40м³, то общее время циркуляции составит 2.5 часа. После проведения циркуляции необходимо отобрать визуальные пробы полученного компаунда с трех высотных зон резервуара (низ, середина, верх) и в случае равенства плотностей операция будет считаться законченной, в противном случае циркуляцию необходимо продолжить до уравнивания плотностей.

Техническая консультация

Октановые числа смешения, состав «ОКТАН-ЭКО МК-4»		
Октановое число «Пуровского прямогона» 60 пунктов моторного метода.		
Состав	Результирующее октановое число полученного бензина	Октановое число смешения «ОКТАН-ЭКО МК-4»
40%«ОКТАН-ЭКО МК-4» + 60%Пуровского прямогона	80,00	110,00
35%«ОКТАН-ЭКО МК-4» + 65%Пуровского прямогона	78,00	111,00



30%»ОКТАН-ЭКО МК-4" + 70%Пуровского прямогона	76,00	113,00
25%»ОКТАН-ЭКО МК-4" + 75%Пуровского прямогона	73,00	112,00
20%»ОКТАН-ЭКО МК-4" + 80%Пуровского прямогона	70,00	110,00
15%»ОКТАН-ЭКО МК-4" + 85%Пуровского прямогона	69,00	120,00
10%»ОКТАН-ЭКО МК-4" + 90%Пуровского прямогона	66,00	120,00

Основные характеристики «ОКТАН-ЭКО МК-4»

№ п/п	Наименование показателей
1	Внешний вид
2	Плотность, кг/м ³
3	Сумма спиртов C1 — C5, % (об.)
4	Смешиваемость с бензином
5	Температура помутнения смеси базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) и 15 % (об.) добавки, 0С Температура помутнения смеси базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) и 40 % (об.) добавки, 0С Температура помутнения смеси бензина марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002) и базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) в соотношении 3 Температура помутнения смеси бензина марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002) и базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) в соотношении 3
6	Октановое число смешения добавки при вводе 10 % в базовый прямогонный бензин (октановое число 60 пунктов мм) Октановое число смешения добавки при вводе 10 % в бензин марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002)
7	Фракционный состав: -температура начала перегонки, 0С, не ниже -температура конца перегонки, 0С, не выше



8	Барьерная концентрация воды, устойчивости смеси базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) и 15 % (об.) добавки, % (об.)
	Барьерная концентрация воды, устойчивости смеси базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) и 40 % (об.) добавки, % (об.)
	Барьерная концентрация воды, устойчивости смеси бензина марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002) и базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм)
	Барьерная концентрация воды, устойчивости смеси бензина марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002) и базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм)
9	Допустимое время пребывания добавки на открытом солнечном свете, в летний день, ч

1. Наименование товара: Добавка высокооктановая кислородосодержащая для автомобильных бензинов «Октан-ЭКО» ТУ 0257-009-70208624-05

2. Наименование страны-изготовителя: Российская Федерация

3. Основное предназначение товара и область его применения — предназначена для улучшения эксплуатационных свойств бензинов и обеспечивает снижение токсичных выбросов (СО и СН) автомобильного транспорта.

Правила и условия безопасного хранения, транспортирования, безопасного и эффективного использования, утилизации, захоронения, уничтожения:

- Хранение и транспортирование должно осуществляться в герметичном технологическом оборудовании в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ. Перевозка в ж.д. цистернах осуществляется в соответствии с «Правилами безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам»
- Захоронение отходов производят на специальных полигонах для обезвреживания опасных промышленных отходов (сжигание).

Опасность для человека:

Опасны при

1-вдыхании:

— насморк, кашель, першение в горле, чувство опьянения

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



ОКТАН-ЭКО МК-4

2-проглатывании:

— тошнота, рвота, головная боль;

3-попадания в глаза:

— резь, слезотечение.

Средства индивидуальной защиты:

— спецодежда,

— противогазы марки А или БКФ,

— шланговые противогазы ПШ1, ПШ2.

По вопросам предоставления **ОКТАН-ЭКО МК-4** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов