



(ВКД) Высокооктановая кислородосодержащая добавка

Общая характеристика:

Высокооктановая добавка (далее ВОД) «ОКТАН-ЭКО» МК5 специально разработана для рынков СНГ и РФ и отличается высокой эффективностью приращения октановых чисел, повышенной устойчивостью к воде и имеет при этом эффективную конкурентную стоимость. В технологическом плане, она предназначена для получения технических бензинов марок АИ-80, АИ-90, АИ-95, экологического класса опасности 2, по Техническим условиям производителя методом компаундирования с бензинами прямой гонки октанового числа 50-70 пунктов моторного метода. Также с успехом может применяться, как эффективный разбавитель бензинов АИ-80, АИ-92, АИ-95 экологического класса опасности 2, для увеличения их отгружаемых объемов.

Рекомендованный процент ввода ВОД «ОКТАН-ЭКО» МК-5 зависит в первую очередь от октанового числа исходного прямогонного бензина и составляет в среднем 20-40% объемных.

Точная концентрация должна быть уточнена потребителем. Перед выполнением операции по приему и сливу ВОД «ОКТАН-ЭКО» МК-5 необходимо убедиться, что в приемном резервуаре удалена вода. Максимальная концентрация воды должна быть не более 1,5% 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-5) к примеру, составляет 50 м3, а производительность циркуляционного насоса 40 м3, 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

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



Октановые числа смешения «ОКТАН-ЭКО» МК-5 при работе на бензине прямой гонки		
Октановое число бензина прямогонного (БПГ) 60 пунктов моторного метода		
Состав	Результирующее октановое число смеси	Октановое число смешения «ОКТАН-ЭКО» МК-5
10% об. «ОКТАН-ЭКО» МК-5 + 90% об. БПГ	68	140
20% об. «ОКТАН-ЭКО» МК-5 + 80% об. БПГ	72	120
30% об. «ОКТАН-ЭКО» МК-5 + 70% об. БПГ	78	120
40% об. «ОКТАН-ЭКО» МК-5 + 60% об. БПГ	83,5	118,7

Основные характеристики «ОКТАН-ЭКО» МК-5

№ 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 (ОЧМ~ 60) и 15% (об.) добавки, °С
	Температура помутнения смеси базового прямогонного бензина (ОЧМ~ 60) и 40% (об.) добавки, °С
	Температура помутнения смеси бензина марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002) и базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) в соотношении 30:70
	Температура помутнения смеси бензина марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002) и базового прямогонного бензина (октановое число 60 пунктов мм) в соотношении 30:70
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, °С, не ниже -температура конца перегонки, °С, 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

По вопросам предоставления **ОКТАН-ЭКО МК-5** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: