



## **(ВКД) Высокооктановая кислородосодержащая добавка**

### **Общая характеристика:**

**Высокооктановая добавка (далее ВОД) «ОКТАН-ЭКО МК-300»** предназначена для получения технических бензинов марок АИ-80, АИ-92, АИ-95 по Техническим условиям производителя методом компаундирования с бензинами прямой гонки или фабричными бензинами.

**Рекомендованный процент ввода ВОД «ОКТАН-ЭКО МК-300»** зависит в первую очередь от октанового числа исходного бензина и составляет в среднем 1-10% объемных.

**Точная концентрация** должна быть уточнена потребителем. ВОД «ОКТАН-ЭКО МК-300» отличается высокой приемистостью к прямогонным бензинам, его средневзвешенное октановое число смешения находится на уровне 300 пунктов по моторному методу. Данный тип ВОД разработан как эффективный заменитель чрезвычайно дорогостоящего N-монометиланилина (ММА) и с успехом его заменяет. 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+ ВОД «ОКТАН-ЭКО МК-300») к примеру, составляет 50м<sup>3</sup>, а производительность циркуляционного насоса — 40м<sup>3</sup>, 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-300»		
Октановое число «Пуровского прямогона» 60 пунктов моторного метода.		
Состав	Результирующее октановое число полученного бензина	Октановое число смешения «ОКТАН-ЭКО МК-300»
2%»ОКТАН-ЭКО МК-300" + 98%Пуровского прямогона	65,60	340,00
4%»ОКТАН-ЭКО МК-300" + 96%Пуровского прямогона	72,50	372,50
6%»ОКТАН-ЭКО МК-300" + 94%Пуровского прямогона	74,71	305,16
8%»ОКТАН-ЭКО МК-300" + 92%Пуровского прямогона	77,6	280,00
10%»ОКТАН-ЭКО МК-300" + 90%Пуровского прямогона	81,42	274,2

**Транспортирование:**

«ОКТАН-ЭКО МК-300» МТ транспортируют в железнодорожных или автоцистернах для светлых нефтепродуктов или сжиженных газов.

## Техническая консультация

**Основные характеристики «ОКТАН-ЭКО МК-300»**

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



№ п/п	Наименование показателей	Норма
1	Внешний вид	Однородная жидкость от светло-желто
2	Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	800-900
3	Объемная доля спиртов и эфиров C1 — C6, %	не менее 50
4	Объемная доля ароматических углеводородов C1 — C10, %	определение обязательно
5	Объемная доля бензола, %, не более	1
6	Массовая доля серы, мг/кг, не более	10
7	Концентрация железа, мг/кг, не более	отсутствие
8	Концентрация марганца, мг/кг, не более	отсутствие
9	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	отсутствие
10	Объемная доля ароматических аминов, %	определение обязательно
11	Смешиваемость с бензином	полная
12	Октановое число смешения добавки при вводе 10% в стандартный прямогонный бензин (октановое число 60 пунктов мм)	определение обязательно
	Октановое число смешения добавки при вводе 10% в промышленный бензин марки АИ-92 (ГОСТ Р 51866-2002)	определение обязательно
13	Фракционный состав: — температура начала перегонки, оС, не ниже — температура конца перегонки, оС, не выше	25 210

По вопросам предоставления **ОКТАН-ЭКО МК-300** 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