

Антидетонационная добавка CL-100.

Данная добавка предназначена для увеличения октанового числа автомобильных топлив, с целью повышения сортности бензинов, путем улучшения их динамических и экологических характеристик, способствует повышению полноты сгорания топлива, обладает высокой физической и химической стабильностью (не выпадает из растворов в бензине, не изменяет своего агрегатного состояния, не темнеет, не мутнеет, не изменяет свой цвет под воздействием света), не изменяет другие физико-химические и эксплуатационные свойства бензинов, кроме детонационной стойкости.

Показатели качества предлагаемого продукта соответствуют следующим значениям:

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТУ
1	Внешний вид	Однородная жидкость светло-желтого цвета, не содержащая механических примесей и воды
2	Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³ , не менее	0,900
3	Смешиваемость с бензином	Полная
4	Испытание на медной пластине	Проходит
5	Массовая доля серы, % не более	0
6	Начало кипения, не ниже	75
7	Конец кипения, не выше	215
8	ОЧИ смешения, не менее	1300
9	Температура замерзания, °С не выше	-70

Такие запрещенные для данного вида продукта компоненты и их соединения, как металлы (свинец, железо, марганец, никель) – отсутствуют.

Продукт CL-100 хорошо смешивается с бензином. Количество вводимого в бензин продукта зависит от характеристик сырья и требований потребителя, но не рекомендуется вводить более 7гр/1л бензина. Рекомендуемая дозировка: 7гр/литр (увеличение О.Ч. на 10-12

ед. по М.М.). При этом, применение продукта способствует лучшему сгоранию топлива, что позволяет сэкономить его расход.

Процесс смешения продукта с бензином может проводиться при любых нормальных температурах от -70 до +75 °С, при этом более эффективное действие продукта происходит при температурах от +10 °С и выше. Для большей эффективности продукта необходимо перемешать среду с добавленным продуктом либо циркуляционным насосом (3-4 объема прокачки, например, при объеме цистерны 50 м³, через насос необходимо пропустить 200 м³), либо путем переливания из одной емкости в другую 2-3 раза.

Продукт аддитивно взаимодействует со всеми присадками (современными и действовавшими ранее) при совместном использовании. При взаимодействии с ММА наблюдается синергетический эффект. Ввод присадок следует осуществлять последовательно, не допуская смешивания самих присадок без среды в отдельной емкости.

Не вызывает смолообразование и расслоения.

Обладает моющими и антистатическими свойствами. Повышает антикоррозионную эффективность бензина.

Обладает стабилизирующими свойствами для спиртосодержащих топлив.

Не изменяет запах и цвет бензина.

Класс опасности: 3

Условия хранения: 3 года в таре изготовителя в сухом, темном помещении. Допускается штабелирование в два яруса. Легковоспламеняющаяся жидкость.

Транспортировка осуществляется ИВС – кубами по 1тн., автомобильными и ж/д цистернами. Возможна поставка в П/Э бочках по 200кг, канистрах по 30кг.

Продукт поставляется в соответствии с действующими законами и правилами, касающимися классификации, упаковки, транспортировки и маркировки.

Данный продукт является разработкой, основанной на применении экологически безопасного соединения. Его использование полностью соответствует нормам ЕВРО 5.