

**ПАСПОРТ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ
ТОПЛИВ «ОКТАН-ЭКО»
МАРКИ МК-4
СТО 30219718-007-2012 с изм. № 1-4**

**PASSPORT
MULTIFUNCTIONAL
ADDITIVE FOR FUELS «OCTAN-ECO»
BRAND MK-4
STO 30219718-007-2012 as amended № 1-4**

Проба для потребителя

The sample for the consumer

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			TECHNICAL DATA				
Наименование показателей	Норма	Фактически	Методы испытаний	Test methods	Fact	Norms	Properties and composition
Внешний вид	Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, не содержащая механических примесей и воды	Однородная бесцветная жидкость, не содержащая механических примесей и воды	По п. 8.2 СТО 30219718-007-2012	On item 8.2 STO 30219718-007-2012	Single colorless liquid without mechanical impurities	Single colorless or light yellow liquid without mechanical impurities	Appearance
Плотность при 20°C, кг/см ³	760 - 810	781	По ГОСТ 3900	GOST 3900	781	760 - 810	Density at 20°C, kg/cm ³
Смешиваемость с бензином	Полная	Полная	По п. 8.3 СТО 30219718-007-2012	On item 8.3 STO 30219718-007-2012	Full	Full	Miscibility with gasoline
Температура помутнения прямогонного бензина (ОЧМ≈60), °С, при добавлении: -15% об. добавки «Октан-Эко» -40% об. добавки «Октан-Эко»	от -10 до -60 от -15 до -60	-49,1 -56,9			-49,1 -56,9	from -10 to -60 from -15 to -60	The cloud point of straight-run gasoline (octane 60 points mm), °C, adding: -15% vol. additive "Octan-Eco" -40% vol. additive "Octan-Eco"
Температура помутнения смеси бензина типа Регуляр-92 (ГОСТ Р 51105) и прямогонного бензина (ОЧМ≈60) в соотношении: 30:70, °С, при добавлении: -15% об. добавки «Октан-Эко» -40% об. добавки «Октан-Эко»	от -20 до -60 от -20 до -60	Ниже -59,0 Ниже -59,0	По ГОСТ 5066	GOST 5066	Below -59,0 Below -59,0	from -20 to -60 from -20 to -60	Cloud mixture of gasoline in the type-92 (GOST P 51105) and straight-run gasoline (octane 60 points mm) in a ratio of 30:70, °C, with injection of: -15% vol. additive "Octan-Eco" -40% vol. additive "Octan-Eco"
Октановое число смешения добавки «Октан-Эко»: - при введении 10% об. в прямогонный бензин (ОЧМ≈60) - при введении 10% об. в бензин типа Регуляр-92 (ГОСТ Р 51105)	80 - 140 80 - 110	116,1 99,2	По ГОСТ 511 или ГОСТ 8226	GOST 511 or GOST 8226	116,1 99,2	80 - 140 80 - 110	Blending octane number of additive with injection of: -10% vol. in straight-run gasoline (octane 60 points mm) -10% vol. in regular gasoline in the type-92 (GOST P 51105)
Фракционный состав: -температура начала перегонки, °С, не ниже -температура конца перегонки, °С, не выше	40 240	52 91	По ГОСТ 2177	GOST 2177	52 91	40 240	Fractional content: -Initial distillation temperature, °C, min -Final distillation temperature, °C, max
Барьерная концентрация воды, устойчивости прямогонного бензина (ОЧМ≈60), % об., при добавлении: -15% об. добавки «Октан-Эко» -40% об. добавки «Октан-Эко»	До 0,5 До 1,6	0,2 1,2			ambient t +24°C +24°C	ambient t to 0,5 to 1,6	Barrier concentration of water, stability of a mixture of base straight-run gasoline (octane 60 points mm) with injection of: -15% vol. additive "Octan-Eco" -40% vol. additive "Octan-Eco"
Барьерная концентрация воды, устойчивости смеси бензина марки типа Регуляр-92 (ГОСТ Р 51105) и прямогонного бензина 30:70, % об., при добавлении: -15% об. добавки «Октан-Эко» -40% об. добавки «Октан-Эко»	До 0,5 До 2,1	0,2 1,2	По п. 8.4 СТО 30219718-007-2012	On item 8.4 STO 30219718-007-2012	ambient t +24°C +24°C	to 0,5 to 2,1	Barrier concentration of water, stability of a mixture of gasoline type-92 (GOST P 51105) and base straight-run gasoline (octane 60 points mm) in a ratio of 30:70, % vol. with injection of: -15% vol. additive "Octan-Eco" -40% vol. additive "Octan-Eco"
Заключение: многофункциональная добавка для топлив «ОКТАН-ЭКО» марки МК-4 соответствует СТО 30219718-007-2012 с изм. № 1-4			Conclusion: MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE FOR FUELS «OCTAN-ECO» MK-4 additives complies STO 30219718-007-2012 as amended № 1-4				

