

**Испытательная лаборатория автомобильных бензинов**

**ООО «Лаборатория «ОНКО – ВНИИ НП»**

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.22HX87

на техническую компетентность

Зарегистрирован в Государственном

реестре Системы сертификации ГОСТ Р

«24» декабря 2008г.

Адрес: 142450, Московская обл., Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.1

тел. (496) 512-40-26

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3852**

**Наименование продукта: Бензин автомобильный Премиум-95 plus класс 4**

**Поступивший от ООО «ГРЕЙТЕК»**

**Проба отобрана 12 сентября 2011г. из резервуара № 7 ООО «Темкинская нефтебаза».**

**Дата проведения анализа «14» сентября 2011г.**

№ п/п	Наименование показателей	Норма по СТО 29034994-001-2009	Результат анализа	Метод испытания
1	Детонационная стойкость: Октановое число по моторному методу:	не менее 85,0	85,4	ГОСТ 511
	Октановое число по исследовательскому методу:	не менее 95,0	95,6	ГОСТ 8226
2	Концентрация свинца, мг на 1 дм <sup>3</sup> бензина	отс	отс.	ГОСТ 51942
3	Фракционный состав: объем испарившегося бензина при температуре 70 гр.С, %: V70	мин.15 макс.48	28,0	ГОСТ 2177
	объем испарившегося бензина при температуре 100 гр.С, %: V100	мин.40 макс.71	50,0	
	объем испарившегося бензина при температуре 150 гр.С, %: V150	мин.75	80,5	
	Конец кипения бензина, С:	не выше 215	208	
	Остаток в колбе, %	не более 2,0	1,2	
4	Давление насыщенных паров, кПА Летний период,	не менее 45 не более 70	65,0	ГОСТ 1756
	переходный и зимний период	не менее 60 не более 90	-	
	Индекс паровой пробки (10ДНП+7V70:	1150	-	
5	Массовая доля серы, %,	не более 0,005	0,0031	ГОСТ Р 52660
6	Коррозия медной пластинки(3ч при 50 <sup>0</sup> С), единицы по	класс 1	соотв.	ГОСТ 6321
7	шкале Внешний вид	чистый и прозрачный	соотв.	Визуально
8	Плотность при температуре 15 С, кг/м <sup>3</sup>	720-780	746,0	ГОСТ Р 51069
9	Объемная доля бензола, %	не более 1	0,82	ГОСТ Р 51930
10	Концентрация смол, промытых растворителем ,мг на 100			
11	см <sup>3</sup> бензина:	не более 5	1,0	ГОСТ 1567
	Объемная доля оксигенатов, %			ГОСТ Р ЕН
12	- метанола	отсутствие	0	13132
	- этанола	не более 5,0	0	
	- изопропилового спирта	не более 10,0	0	
	- изобутилового спирта	не более 10,0	0	
	- третбутилового спирта	не более 7,0	0	
	- эфиров (С <sub>5</sub> и выше)	не более 15,0	5,2	
	- других оксигенатов	не более 10	0	
	Объемная доля углеводородов, %			
14	-олефиновых	не более 18,0	7,9	ГОСТ Р 52063
	-ароматических	не более 35,0	31,6	ГОСТ Р 52714
15	Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	0,9	ГОСТ Р ЕН
				13132
16	Концентрация железа, г/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отс.	ГОСТ Р 52530
17	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отс.	ГОСТ Р 51925

**Заключение: Соответствует требованиям СТО 29034994-001-2009.**

**Дата выдачи протокола «14» сентября 2011г.**

**Начальник лаборатории:** \_\_\_\_\_

**(Гордейко А.М.)**

