

Звіт про виконання досліджень
в межах договору № 46

Бюро технічної експертизи
середньо машинобудівним ОДНЗУ

Резервуар № 102 Парм № 313

Шостерин № 7359812

Дата проведення випробувань 18.03.15

185003 Дата отримання паспорту 30.03.15

№	Назва показника	Норма	Результати аналізу	Метод контролю
1	Густина за температури 20°C, г/см ³	725-780	715,2	ГОСТ 3900
2	Детонаційна стійкість: - октанове число за дослідним методом, не менше - октанове число за моторним методом, не менше	92,0 82,5	96,3 86,8	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
3	Фракційний склад - температура початку перегонки, °C, не вище	30	39	ГОСТ 2177
	- 10% переганяються за температури, °C, не вище	75	63	
	- 50% переганяються за температури, °C, не вище	120	108	
	- 90% переганяються за температури, °C, не вище	190	152	
	- кінець кипіння, °C, не вище	215	177	
	- залишок у колбі, %, не більше	1,5	0,7	
	- залишок і втрата, %, не більше	4,0	3,0	
4	Виск насичених парів бензину, кПа	79,9	97,7	ГОСТ 1786
5	Кислотність, мг КОН на 100 см ³ бензину	3,0	0,95	ГОСТ 5985
6	Концентрація фракційних склад, мг на 100 см ³ бензину	5,0	0,0	ГОСТ 6389
7	Іздукційний перект бензину, хв	360	222	ГОСТ 4039
8	Масова частка сірки, %	0,015	0,001	ГОСТ 19121
9	Випробування на металій еластичні	Випрм.	випр	ГОСТ 6321
10	Наявність водородних кислот і лугів	відсутні	в/к	ГОСТ 6307
11	Наявність металічних домішок і води	відсутні	в/к	
12	Колір	Безбарвний або блідо жовтий	в. ж. в. ж.	
13	Концентрація свинцю, г на 1 дм ³ бензину	0,013	0,0	ГОСТ 28828
14	Масова частка бензолу, %	5	0,87	ГОСТ 29040
15	Об'ємна частка біостанолу, %	-	-	ДСТУ EN 1102

Завідувач лабораторії *М. П. К.* Панова

Старший лаборант *А. Родарова*