



Паспорт качества № 119312

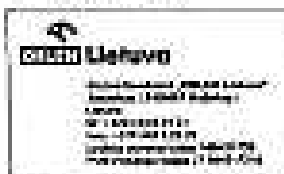
БЕНЗИН СТАНДАРТНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ, НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ, марка 92 "Regular"

Стандарт: СТ 148451720-5:2011 с изменениями 1,2 Дата оформления паспорта качества: 2016-11-05

Дата отбора пробы: 05.11.2016 Уровень продукта: 651 Категория: R2-39

Показатели качества	Норма	Фактически	Методы
1. «СН10М	82,0 - 84,3 *	82,8	IST EN ISO 5164
2. «СН40М	82,0 - 84,3 *	83,3	IST EN ISO 5164
3. Концентрация серы, мг/л, не более	5,0	менее 2,0	IST EN 317
4. Концентрация железа, мг/л, не более	15	отсутствует	GOST R 52538
5. Концентрация марганца, мг/л, не более	0,25	менее 0,25	ASTM D 3811
6. Плотность при 15 °С, кг/л ¹	720,0 - 750,0	722,9	IST EN ISO 12185
7. Концентрация воды, мг/л, не более	150	5,4	IST EN ISO 3296
8. Устойчивость к окислению, мин, не менее	30,0	36,0	IST EN ISO 1538
9. Концентрация общей кислоты (окисляемость), мг на 100 мл бензина, не более	5	1	IST EN ISO 6246
10. Коррозивность (металлическая стружка при 50 °С), единицы по шкале, не более	1 класс	1а	IST EN ISO 2160
11. Вязкость при 40 °С	частый и постоянный	частый и постоянный	визуально
12. Объемная доля углекислого диоксида, % об., не более:			IST EN ISO 2284
свободного	10,0	11,7	
связанного	42,0	23,0	
13. Объемная доля бензола, %, не более	1,00	0,99	IST EN ISO 2284
14. Массовая доля кислорода, %, не более	2,7	0,68	IST EN ISO 2284
15. Объемная доля моноароматических углеводородов, %, не более:			IST EN ISO 2284
метилена	0,17	0	
этилена	5,0	0	
изопропилена	18,0	0	
норбутена	18,0	0	
третьютено	7,0	0	
эфира (С3 и выше)	15,0	0	
АТБЕ	определяется	1,66	
АТБС	определяется	0	
АТАЕ (ТАМЕ)	определяется	0	
другие соединения	10,0	0	
16. Допустимый класс (NF), МПа		76,3	IST EN ISO 16-1
в задней камере	45,0 - 15,0		
в средней камере	50,0 - 80,0		
17. Фракционный состав:			IST EN ISO 3455
объемная доля испарившейся бензины при температуре 70 °С (Н 70), % об.	20,0 - 50,0	43,8	
объемная доля испарившейся бензины при температуре 100 °С (Н 100), % об.	45,0 - 75,0	67,2	
объемная доля испарившейся бензины при температуре 150 °С (Н 150), % об., не менее	75,0	94,3	
температура конденсации, °С, не выше	31,0	33,0	
остаток в осадке, % об., не более	2	1	

* Плотностный коэффициент и значения НКН и МСН приводятся в соответствии с требованиями приложения 1) к СТ 148451720-5:2011.



С. С.

Заводской Альфа
Полный объем

по сертификату в соответствии с СТ 148451720-5:2011-10