ПАТ "Нафтопереробний завод" з дочірніми підприємствами з нафтового сектора і маркетингу та мер...
вул. Героїстрашенка, 141, с.м.т. Авдіївка, Бахмутського району, Харківської області
ідентифікаційний код за ЄДРПОУ 25976433
Лабораторія з контролю за якістю нафтопродуктів ШВПГКЦ
Свідоцтво про атестацію № 100-067/2014
Дійсне до 13.01.2018 р.

ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 18

Назва продукту: Бензин автомобільний А-80-Євро+-Е5 згідно ДСТУ 7687:2015
Партія № 1204 Резервуар № 104
Цистерна № 51263648 Дата виготовлення 26.10.2016 р.
Дата відбору проб та проведення аналізу 26.10.2016 р. Дата видачі паспорту 26.10.2016 р.

Назва показника	Одиниця виміру	Норма за Тех. регламентом	Норма за ДСТУ	Результати випробувань	Метод контролювання
1 Детонаційна стійкість: - октанове число за дослідним методом - октанове число за моторним методом		не нижче ніж 80,0 не нижче ніж 76,0	не нижче ніж 90,0 не нижче ніж 76,0	91,8 83,8	Згідно з ГОСТ 8226 Згідно з ГОСТ 511
2 Тип кислотної води	кПа	у межах 50-90	у межах 50-90	60,4	Згідно з ДСТУ 4160
3 Кислотність водна	мг/дм³	не більше ніж 5	не більше ніж 5		Згідно з ГОСТ 28828
4 Густина за температури 15°С	кг/м³		у межах 720 - 775	737,4	за ДСТУ ГОСТ 51069
5 Фракційний склад:					
- об'ємна частка випаровується за температури 70 °С для бензина Е5	% (об)		у межах 20-50	36	Згідно з ГОСТ 2177
- об'ємна частка випаровується за температури 100 °С для бензина Е5	% (об)		у межах 46-71	52	
- об'ємна частка випаровується за температури 150 °С для бензина Е5	% (об)		не менше ніж 75	83	
- температура початку кипіння	°С		не вище ніж 210	194	
- об'ємна частка залишку у колбі	% (об)		не більше ніж 2	0,6	
6 Тиск пари	кПа	не вище ніж 70	не більше ніж 50	54	Згідно з ДСТУ 28406
7 Об'ємна частка кисневих - у тому числі: - у тому числі:	%	не більше ніж 18 не більше ніж 15	не більше ніж 18 не більше ніж 15	0,34 0,26	згідно з ДСТУ 4077
8 Об'ємна частка бензолу	%	не більше ніж 1,0	не більше ніж 1,0	0,86	Згідно з ДСТУ 13132
9 Масова частка сірки для бензина Е5	%	не більше ніж 0,7	не більше ніж 0,7	0	Згідно з ДСТУ 4077
10 Об'ємна частка вмісних сполук	%	не більше ніж	не більше ніж		
- метанолу для бензина Е5	%	3	3	0	Згідно з ДСТУ 13132
- бензину для бензина Е5	%	5	5	0	
- ізопропілового спирту для бензин Е5	%	10	10	0	
- трет-бутилового спирту для бензин Е5	%	10	10	0	
- трет-бутилового спирту для бензин Е5	%	7	7	0	
- етерів (С5 і вище) для бензина Е5	%	15	15	0	
- інших кисневмісних сполук з температурою кінця кипіння не вище 210 °С для бензина Е5	%	10	10	0	
11 Вміст марганцю, г/дм³	мг/л		не більше 18	—	Згідно з ЕН 16135
12 Стабільність до окислення (індукційний період)	хв.		не менше ніж 360	1398	Згідно з ДСТУ 4039
13 Концентрація фактичних смол (проносних речовин)	мг/100 см³		не більше ніж 5,0	0	За ДСТУ ГОСТ 1567
14 Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°С)				клас 1	Згідно з ГОСТ 6321
15 Зовнішній вигляд				Прозорий та однорідний без механічних домішок і води	Згідно з ДСТУ 7687 П.9.4
Густина за температури в цистерні 10,5	кг/м³			4495	Згідно з ГОСТ 3900

Додаткові показники бензинів Євро: вміст марганцевих сполук, вміст свинцю, вміст фосфору, вміст заліза, вміст миючих присадок, вміст антиокислювальних присадок, вміст деактиваторів корозії, вміст антидетонаційних присадок, вміст барвників, вміст розчинників, вміст інших присадок

Висновок: за перевіреними показниками бензин автомобільний А-80-Євро+-Е5 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні. Технічні умови»

ДПЯ ПАСПОРТ

Завідувач лабораторії лабораторії з контролю за якістю нафтопродуктів ШВПГКЦ Л.К.Іванова
Старший лаборант