Бензин автомобільний «upg 100» А-98-Євро5-Е5 згідно ТУ У 19.2-32285225-001:2020

Основні технічні параметри

№	НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	ОДИНИЦІ ВИМІРУ	НОРМА ЗА ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТОМ	НОРМА ЗА ДСТУ 7687:2015	РЕЗУЛЬТАТ ВИПРОБУВАННЯ	МЕТОД ВИПРОБУВАННЯ
01	Октанове число за дослідним методом		Не менше 98	Не менше 100	100,4	ДСТУ 8737:2017
02	Октанове число за моторним методом		Не менше 88	Не менше 88	89,5	MINISCAN IRXpert, M-1-5
03	Концентрація свинцю	мг/дм3	Не більше 5	Не більше 5	Відс.*	ДСТУ EN 237
04	Вміст марганцю	мг/дм3		Не більше 6	Відс.*	EN 16135
05	Густина за температури 15°С	кг/м3		В межах 720 - 775	748,4	ДСТУ ГОСТ 31072
06	Вміст сірки	мг/кг	Не більше 10	Не більше 10	4	ДСТУ ISO 20847
07	Стійкість до окиснення (індукційний період)	хв		Не менше 360	Більше 360*	ДСТУ 7685
08	Концентрація фактичних смол (промитих розчинником)	мг/100см3		Не більше 5	1*	ДСТУ ГОСТ 1567
09	Корозія мідної пластинки, клас			Не більше 1	1	ДСТУ EN ISO 2160
10	Зовнішній вигляд			Прозорий та світлий, з різними відтінками залежню від кольору присадок	Прозорий та світлий, без механічних домішок та води	9,4 ДСТУ 7687:2015
11	Об’ємна частка олефінових вуглеводнів	%	Не більше 18	Не більше 18	5,3	MINISCAN IRXpert, M-1-5
12	Об’ємна частка ароматичних вуглеводнів	%	Не більше 35	Не більше ніж 35	32,54	ASTM D 5580
13	Об’ємна частка бензолу	%	Не більше 1	Не більше 1	0,24	ASTM D 5580
14	Масова частка кисню	% мас.	Не більше 2,7	Не більше 2,7	2,29	ДСТУ EN 1601
15	Об’ємна частка метанолу	%	Не більше 3,0	Не більше 3,0	0	ASTM D 4815
16	Об’ємна частка (біо) етанолу, (Е5)	%	0	Не більше 5	0	ASTM D 4815
17	Об’ємна частка ізопропілового спирту	%	Не більше 10	Не більше 10	0	ASTM D 4815
18	Об’ємна частка ізобутилового спирту	%	Не більше 10	Не більше 10	0	ASTM D 4815
19	Об’ємна частка третбутилового спирту	%	Не більше 7	Не більше 7	0	ASTM D 4815
20	Об’ємна частка простих ефірів	%	Не більше 15	Не більше 15	12,62	ASTM D 4815
21	Об’ємна частка інших органічних кисневих сполук з температурою кінця кипіння не вище ніж 210°С	%	Не більше 10	Не більше 10	0	ASTM D 4815
22	Тиск насиченої пари (3)	кПа	В межах 45 - 100	В межах 45 - 100	58,1	MINISCAN IRXpert, M-1-5
23	Фракційний склад: об’ємна частка випаровування за температури 70°С	% об.		В межах 20 - 50	27	ГОСТ 2177
24	Фракційний склад: об’ємна частка випаровування за температури 100°С	% об.		В межах 46 - 71	53	ГОСТ 2177
25	Фракційний склад: об’ємна частка випаровування за температури 150°С	% об.		Не меньше 75	89	ГОСТ 2177
26	Фракційний склад: температура википання кінцева	°С		Не вище 210	193	ГОСТ 2177
27	Фракційний склад: об’ємна частка залишку після википання	%		Не більше 2	1,1	ГОСТ 2177

Гарантійний термін зберігання 6 місяців з дати виробництва.
Дані про вид та кількість добавок (присадок): не містить добавок (присадок).