

Випробувальна лабораторія ТОВ "СВІТАНОК ОЙЛ ТРЕЙД"
67653 Одеська обл. Біляївський р-н, с. Усатове, вул. Залізничників,
буд. 16. Код за ЄДРПОУ 37136301



201896
Випробування



ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 412 від 20 грудня 2024 р.

Позначення палива: бензин автомобільний NANO 100 A-98-Євро5-E5
Нормативний документ на паливо: ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови»,
ТУ У 19.2-37037544-002:2023 «Бензин автомобільний високооктановий «NANO 100» Технічні умови»
Підприємство - виробник: Warter Fuels SA, 02-967 Warszawa, Korralowa 60 Str., Польща
Дата виготовлення: 12 грудня 2024 р.
Поліпшення споживчих властивостей палива здійснено: ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "СОКАР УКРАЇНА" (шляхом додавання багатофункціональної присадки
Кегориг 3820, згідно з технологічною інструкцією № ТІ 37037544-008:2023)
Розповсюджувач: ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "СОКАР УКРАЇНА", 01054, м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, буд. 52-А, Україна
Номер резервуара: № 35-37 кількість 23,188 т
Акт відбирання проби: від 20 грудня 2024 р.
Дата проведення лабораторних випробувань: 20 грудня 2024 р.
Декларація про відповідність вимогам Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив
від 06 листопада 2024 р.

№ п/п	Найменування показника	Норма за ДСТУ	Норма за ТУ	Норма за Технічним регламентом	Фактичні результати	НД на метод визначення
1	Детонаційна стійкість:					
	- октанове число за дослідним методом, не менше	98,0	100,0	98,0	*100,5	PN EN ISO 5164
	- октанове число за моторним методом, не менше	88,0		88,0	*89,5	PN EN ISO 5163
2	Тиск насиченої пари, кПа, в межах	60 - 100		60 - 100	*67,6	PN EN ISO 13016-1
3	Концентрація свинцю, мг/дм ³ , не більше	5		5	*менше 2,5	PN EN 237
4	Густина за температури 15°С, кг/м ³ , в межах	720 - 775		-	746,8	ДСТУ EN ISO 3675
5	Фракційний склад:					ГОСТ 2177
	- об'ємна частка випаровування за температури 70°С, %, в межах	20,0 - 50,0		-	39,5	
	- об'ємна частка випаровування за температури 100°С, %, в межах	46,0 - 71,0		-	58,0	
	- об'ємна частка випаровування за температури 150°С, %, не менше	75,0		-	91,5	
	- температура википання кінцева, °С, не вище	210		-	190,5	
	- об'ємна частка залишку після википання, %, не більше	2		-	1,0	
6	Вміст сірки, мг/кг, не більше	10		10	8,9	ДСТУ EN ISO 20884
7	Об'ємна частка вуглеводнів, %, не більше ніж:					PN EN 15553
	- олефінових	18		18	*3,4	
	- ароматичних	35		35	*33,5	
8	Об'ємна частка бензолу, %, не більше	1,0		1,0	*0,41	PN EN 12177
9	Масова частка кисню, %, не більше	2,7		2,7	*2,43	PN EN 13132
10	Об'ємна частка кисневмісних сполук, %, не більше:					PN EN 13132
	- метанол	3,0		-	*менше 0,1	
	- (біо)етанол	5		5	*2,9	
	- ізопропіловий спирт	10,0		-	*менше 0,1	
	- ізобутиловий спирт	10,0		-	*менше 0,1	
	- третбутиловий спирт	7,0		-	*менше 0,1	
	- етери (С5 і вище)	15,0		-	*7,6	
	- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище ніж 210°С	10,0		-	*менше 0,1	
11	Вміст марганцю, мг/дм ³ , не більше	6,0		-	*менше 2,0	PN EN 16135
12	Вміст марганцю, мг/дм ³ , не більше	360		-	*більше 360	PN EN ISO 7536
13	Стабільність до окиснення (індукційний період), хв, не менше	5		-	*0,5	PN EN ISO 6246
14	Концентрація фактичних смол (промитих розчинником), мг/100 см ³ , не більше	1		-	*1	PN EN ISO 2160
15	Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°С), клас, не більше					
15	Зовнішній вигляд			прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок та води	прозорий та світлий, без механічних домішок та води	ДСТУ 7687 (9.4)

*Дані показника внесено з сертифікату якості підприємства – виробника: Warter Fuels SA № 24OBR_IN/A/401 від 12 грудня 2024 р.
Відомості про присадки: використовується багатофункціональна присадка Кегориг 3820 у кількості 0,06 % мас.
Гарантійний строк зберігання – 6 місяців від дати виготовлення

Висновок: за перевіреними показниками бензин автомобільний NANO 100 A-98-Євро5-E5 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 та Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив.

Завідуючий лабораторією



В. Харлакевич

Василь ХАРЛАКЕВИЧ

ТОВ "ТА СОКАР УКРАЇНА"
01030 м. Київ вул. Богдана
Хмельницького 52А
КОД ЄДРПОУ 37037544