

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 № 8/1 від 13 січня 2025 р.



Позначення палива: бензин автомобільний Nano A-95-Євро5-Е0
Нормативний документ на паливо: ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови»
Підприємство - виробник: HOLBORN Europa Raffinerie GmbH, Moorburger Str. 16, 21079 Hamburg, Germany (Німеччина)
Дата виготовлення: 28 грудня 2024 р.
Поліпшення споживчих властивостей палива здійснено: ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "СОКАР УКРАЇНА" (шляхом додавання багатофункціональної присадки Керорур 3820, згідно з технологічною інструкцією № ТІ 37037544-007:2022)
Розповсюджувач: ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "СОКАР УКРАЇНА", 01054, м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, буд. 52-А, Україна
Номер резервуара: № 7-18 кількість 456 т
Акт відбирання проби: від 11 січня 2025 р.
Дата проведення лабораторних випробувань: 13 січня 2025 р.
Декларація про відповідність вимогам Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив від 09 листопада 2022 р.

№ п/п	Найменування показника	Норма за ДСТУ 7687:2015	Норма за Технічним регламентом	Фактичні результати	НД на метод визначення
1	Детонаційна стійкість:				
	- октанове число за дослідним методом, не менше	95,0	95,0	*95,0	EN ISO 5164
	- октанове число за моторним методом, не менше	85,0	85,0	*85,2	EN ISO 5163
2	Тиск насиченої пари, кПа, в межах	60 - 100	60 - 100	*97,6	EN 13016-1
3	Концентрація свинцю, мг/дм ³ , не більше	5	5	*менше 2,5	EN 237
4	Густина за температури 15°C, кг/м ³ , в межах	720 - 775	-	722,2	ДСТУ EN ISO 3675
5	Фракційний склад:				ГОСТ 2177
	- об'ємна частка випаровування за температури 70 °С, %, в межах	20,0 - 50,0	-	41,5	
	- об'ємна частка випаровування за температури 100 °С, %, в межах	46,0 - 71,0	-	60,5	
	- об'ємна частка випаровування за температури 150 °С, %, не менше	75,0	-	92,5	
	- температура википання кінцева, °С, не вище	210	-	175,5	
6	Вміст сірки, мг/кг, не більше	10	10	7,3	ДСТУ EN ISO 20884
7	Об'ємна частка вуглеводнів, %, не більше ніж:				EN ISO 22854
	- олефінових	18	18	*12,6	
	- ароматичних	35	35	*26,8	
8	Об'ємна частка бензолу, %, не більше	1,0	1,0	*0,39	EN ISO 22854
9	Масова частка кисню, %, не більше	2,7	2,7	*0,43	EN ISO 22854
10	Об'ємна частка кисневмісних сполук, %, не більше:				EN ISO 22854
	- метанол	3,0	-	*менше 0,05	
	- (біо)етанол	0	0	*менше 0,05	
	- ізопропіловий спирт	10,0	-	*менше 0,05	
	- ізобутиловий спирт	10,0	-	*менше 0,05	
	- третбутиловий спирт	7,0	-	*менше 0,05	
	- етери (C5 і вище)	15,0	-	*2,30	
- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище ніж 210 °С	10,0	-	*менше 0,05		
11	Вміст марганцю, мг/дм ³ , не більше	6,0	-	*менше 2,0	EN 16136
12	Стабільність до окиснення (індукційний період), хв, не менше	360	-	*більше 360	EN ISO 7536
13	Концентрація фактичних смол (промитих розчинником), мг/100 см ³ , не більше	5	-	*менше 1,0	EN ISO 6246
14	Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50 °С), клас, не більше	1	-	*1	EN ISO 2160
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 HOLBORN Europa Raffinerie GmbH від 31 грудня 2024 р.

Відомості про присадки: використовується багатофункціональна присадка Керорур 3820 у кількості 0,06 % мас.

Гарантійний строк зберігання – 6 місяців від дати виготовлення

Висновок: за перевіреними показниками бензин автомобільний Nano A-95-Євро5-Е0 відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 та Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив.

Завідуючий лабораторією



В. Харлакевич

Василь ХАРЛАКЕВИЧ



HOLBORN EUROPA RAFFINERIE

Postfach 90 04 51
Moorburger Straße 16

21044 Hamburg
21079 Hamburg


Hamburg, 31.12.2024

ANALYSENZERTIFIKAT // CERTIFICATE OF QUALITY

Produkt: Premium Fossil Sonderspezifikation
Probennahme am: 28.12.2024 22:00
Entnahmeort: Tank 256
Charge: Schluss

Warensorte: 0511
Proben ID: 2024--196626-1
Termin ID: 694182

Analyse	Methode	Ergebnis	Anforderung	Einheit
Aussehen	Aussehen	c&b		
Dichte 15 °C (in Vakuum)	EN ISO 12185	722,3		kg/m ³
Dichte 15 °C (in Luft)	EN ISO 12185	721,2		kg/m ³
DVPE	EN 13016-1	97,6	54,0 - 100,0	kPa
Schwefelgehalt	EN ISO 20884	6,9	<= 10,0	mg/kg
Kupferkorrosion 3h/50°C	EN ISO 2160	1a	CuKo	Korr.grad
Trübungspunkt bei 0°C	ASTM D 4176	1	<= 2	°C
Wassergehalt	EN ISO 12937	84		mg/kg
Siedebeginn	EN ISO 3405	24,5		°C
Siedeende	EN ISO 3405	176,0	<= 210,0	°C
Rückstand	EN ISO 3405	0,7	<= 2,0	% (V/V)
70 °C	EN ISO 3405	41,3		% (V/V)
100 °C	EN ISO 3405	60,1	44,0 - 69,0	% (V/V)
150 °C	EN ISO 3405	93,8	>= 75,0	% (V/V)
Research Oktanzahl	EN ISO 5164	95,0	>= 95,0	
Motor Oktanzahl	EN ISO 5163	85,2	>= 85,0	
Benzol	EN ISO 22854	0,39	<= 1,04	% (V/V)
Aromaten	EN ISO 22854	26,8	<= 36,6	% (V/V)
Olefine	EN ISO 22854	12,6	<= 18,8	% (V/V)
MTBE	EN ISO 22854	2,26	/	% (V/V)
ETBE	EN ISO 22854	<0,05	/	% (V/V)
Ethanol	EN ISO 22854	<0,05	<= 0,30	% (V/V)
Summe Ether C5+	EN ISO 22854	2,30	/	% (V/V)
Methanol	EN ISO 22854	<0,05	<= 0,50	% (V/V)
andere O2-Haltige Verbindungen	EN ISO 22854	<0,05	/	% (V/V)
ges.Sauerstoffgehalt	EN ISO 22854	0,43	<= 0,9	% (m/m)
Abdampfrückstand (gewaschen)*	EN ISO 6246	<1,0	<= 5,0	mg/100ml
Oxidationsbeständigkeit*	EN ISO 7536	>360	>= 360	min.
Bleigehalt*	EN 237	<2,5	<= 5,0	mg/l
Mangan*	EN 16136	<2,0	<= 2,0	mg/l


Unterschrift Laborleiter

Angabe der Oktanzahlen gemäß EN228

Es wurden keine phosphorhaltigen Verbindungen zugesetzt.

Die Probennahme wurde nach DIN 51750 vorgenommen

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und dürfen nicht ohne Genehmigung des Prüflabors auszugsweise vervielfältigt werden.

Aufbewahrung der Prüfmuster 12 Wochen ab Datum des Prüfberichts.

* Bestimmung durchgeführt durch externes Laboratorium



ДЕКЛАРАЦІЯ

про відповідність

Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив

ТОВ «Торговий Дім «Сокар Україна»

Україна, 01054, м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, 52-А

підтверджує, що автомобільний бензин Nano А-95-Євро5-Е0,

який поліпшується за ТІ 37037544-007:2022,

відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні Євро. Технічні умови», рішення
про відповідність № 047-22/ТР-1 від 09.11.2022.

Директор

ТОВ «Торговий Дім «Сокар Україна»

Бичков А.О.



«09» листопада 2022 р.