А-95 ТТН № 21438 від 09.0125

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 № 321 від 17 жовтня 2024 р.

Позначення палива: бензин автомобільний А-95-Євро5-Е0
Нормативний документ на паливо: ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови»
Підприємство - виробник: ROMPETROL RAFINARIE SA, Navodari, B-dul Navodari nr.215, Pavilion Administrativ, Constanta, Румунія
Дата виготовлення: 05 жовтня 2024 р.
Розповсюджувач: ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ "СОКАР УКРАЇНА", 01054, м. Київ, вул. Богдана Хмельницького, буд. 52-А, Україна
Номер резервуара: № 1-18 кількість 614 т
Акт відбирання проби: від 16 жовтня 2024 р.
Дата проведення лабораторних випробувань: 17 жовтня 2024 р.
Декларація про відповідність вимогам Технічному регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив від 23 січня 2023 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	*95,1	EN ISO 5164
	- октанове число за моторним методом, не менше	85,0	85,0	*85,0	EN ISO 5163
2	Тиск насиченої пари, кПа, в межах	50 - 90	50 - 90	*79,1	EN ISO 13016-1
3	Концентрація свинцю, мг/дм³, не більше	5	5	*менше 2,5	EN 237
4	Густина за температури 15°С, кг/м³, в межах	720 - 775	-	738,5	ДСТУ EN ISO 3675
5	Фракційний склад:				ГОСТ 2177
	- об'ємна частка випаровування за температури 70 °С, %, в межах	20,0 - 50,0	-	34,5	
	- об'ємна частка випаровування за температури 100 °С, %, в межах	46,0 - 71,0	-	55,0	
	- об'ємна частка випаровування за температури 150 °С, %, не менше	75,0	-	85,5	
	- температура википання кінцева, °С, не вище	210	-	202,5	
	- об'ємна частка залишку після википання, %, не більше	2	-	1,0	
6	Вміст сірки, мг/кг, не більше	10	10	менше 5	ДСТУ ISO 20884
7	Об'ємна частка вуглеводнів, %, не більше ніж:				EN ISO 22854
	- олефінових	18	18	*12,6	
	- ароматичних	35	35	*29,5	
8	Об'ємна частка бензолу, %, не більше	1,0	1,0	*0,89	EN ISO 22854
9	Масова частка кисню, %, не більше	2,7	2,7	*1,52	EN ISO 22854
10	Об'ємна частка кисневмісних сполук, %, не більше:				EN ISO 22854
	- метанол	3,0	-	*0,03	
	- (біо)етанол	0	0	*0,03	
	- ізопропіловий спирт	10,0	-	*менше 0,03	
	- ізобутиловий спирт	10,0	-	*менше 0,03	
	- третбутиловий спирт	7,0	-	*менше 0,03	
	- етери (С5 і вище)	15,0	-	*8,11	
	- інші кисневмісні сполуки з температурою кінця кипіння не вище ніж 210 °С	10,0	-	*менше 0,03	
11	Стабільність до окиснення (індукційний період), хв, не менше	360	-	*більше 900	EN ISO 7536
12	Концентрація фактичних смол (промитих розчинником), мг/100 см³, не більше	5	-	*1	EN ISO 6246
13	Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50 °С), клас, не більше	1	-	*1	EN ISO 2160
14	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 лабораторії: G.K.V. Ltd. Independent Cargo Inspectors № 40120/05-10-2024 від 05 жовтня 2024 р.
Гарантійний строк зберігання – 6 місяців від дати виготовлення

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

Завідуючий лабораторією *Василь ХАРЛАКЕВИЧ*

G.K.V. Ltd. Independent Cargo Inspectors

Report no. gkv2-0811

CERTIFICATE OF QUALITY No. 40120 / 05-10-2024

VESSEL	ELENA
CARGO	GASOLINE EN228 (WITHOUT BIOETHANOL)
SHORETANK No.	B86
BL DATE	05-10-2024
BL NUMBER	232
PORT	MIDIA, ROMANIA
BERTH	9A
OPERATION	LOADING

TO WHOM IT MAY CONCERN

PROPERTY	UNITS	VALUE	METHOD	RESULT
DENSITY AT 15 DEG C in Vac	KG/M3	720-775	EN ISO 3675 / EN ISO 12185	738.8
DENSITY AT 15 DEG C in Air			Calculated	737.7
RESERCH OCTANE NUMBER	RON	95 MIN	EN ISO 5164	95.1
MOTOR OCTANE NUMBER	MON	85 MIN	EN ISO 5163	85.0
LEAD CONTENT,	MG/L	5 MAX	EN 237	<2.5
BENZENE CONTENT	% V/V	1 MAX	EN 22854 / EN 12177	0.89
OLEFINS,	% V/V	18 MAX	ASTM D 1319 / EN 22854	12.6
AROMATICS,	% V/V	35 MAX	ASTM D 1319 / EN 22854	29.5
DISTILLATION			EN ISO 3405	
EVAPORATED AT 70 DEG C	% V/V			
A) SUMMER		20-48		
B) WINTER		22-50		34.2
EVAPORATED AT 100 DEG C	% V/V	46-71		55.8
EVAPORATED AT 150 DEG C	% V/V	75 MIN		85.9
FINAL BOILING POINT	DEG C	210 MAX		201.3
RESIDUE OF DISTILLATION	% V/V	2 MAX		0.9
REID VAPOR PRESSURE	KPA		EN 13016-1	
A) SUMMER		45-60		
B) WINTER		60-80		79.1
SULPHUR CONTENT,	MG/KG	10 MAX	EN ISO 20846	3.1
OXIDATION STABILITY	MINUTES	360 MIN	EN ISO 7536	>900
COPPER STRIP CORROSION RATING (3HRS AT 50 DEG C)		CLASS 1	EN ISO 2160	1b
EXISTENT GUMS CONTENT (SOLVENT WASHED),	MG/100 ML	5 MAX	EN ISO 6246	1.0
VLI (VAPOR LOCK INDEX)			CALCULATED	
A) SUMMER		1000 MAX		
B) WINTER		1150 MAX		1030
ASPECT		CLEAR AND BRIGHT	VISUAL INSPECTION	CLEAR AND BRIGHT
OXYGENT CONTENT	% M/M	2.7 MAX	EN 1601 / EN 13132 / EN 22854	1.52
OXIGENATE COMPONENTS			EN 1601 / EN 13132 / EN 22854	
METHANOL	% V/V	3 MAX		0.03
ETHANOL	% V/V	5 MAX		0.03
ISO PROPYL ALCOHOL	% V/V	10 MAX		<0.03
ISO BUTYL ALCOHOL	% V/V	10 MAX		<0.03
TERT BUTYL ALCOHOL	% V/V	7 MAX		<0.03
ETHERS	% V/V	15 MAX		8.11
OTHERS	% V/V	10 MAX		<0.03

VLI = 10 x RVP + 7 x (% at 70 degC)
Winter: 16th November - 14th March
Summer: 1st May - 30th September
Transition: 15th March - 30th April; 1st October - 15th November RVP 45-90

Sample Origin: **SHORE TANKS COMPOSITE BEFORE LOADING**

Tests were performed in ROMPETROL LABORATORY and witnessed by GKV Inspectors.

When analysis witnessed by G.K.V. Ltd. Inspector, our responsibility is solely to ensure that the analysis is conducted to standard test methods according with accepted industry practice. We are not responsible for aparatus, instrumentation and measuring devices. Reagents and solutions are accepted as prepared.

For G.K.V. Ltd.
Independent Inspector at Loading Port

Name *Iulian Dutu*
Dated *05-10-2024*

Independent Cargo Inspectors

SOCAR

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 А-95-Євро5-Е0,

який виготовляється за EN 228,

відповідає вимогам ДСТУ 7687:2015 «Бензини автомобільні ЄВРО. Технічні умови».

Директор

ТОВ «Торговий Дім «Сокар Україна» _____ Бичков А.О.

«23» січня 2023 р.