
	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1-83
<b>АВТОМОБИЛЕН БЕНЗИН (А92Н) ЗА ИЗНОС-WAF</b>		

### 1. Технически изисквания

Таблица №1

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Външен вид		Регистрира се		Визуално
2.	Цвят и мирис		Регистрира се		Визуално и обонятелно
3.	Съдържание на вода		Чист и несъдържащ твърди частици и неразтворена вода		Визуално
4.	Октаново число по изследователски метод, RON		92,0	-	БДС EN ISO 5164 ASTM D 2699
5.	Плътност при 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	720,0	780,0	БДС EN ISO 12185 ASTM D 4052
6.	Налягане на наситените пари, (VP)	Psi	-	9,0	БДС EN 13016-1 ASTM D 5191
7.	Дестилационни характеристики		Регистрира се		БДС EN ISO 3405 ASTM D 86
	• начало на кипене	°C			
	• 10 % (V/V) дестилат при	°C	-	70,0	
	• 50 % (V/V) дестилат при	°C	-	125,0	
	• 90 % (V/V) дестилат при	°C	-	180,0	
	• Край на кипене, FBP	°C	-	210,0	
• Остатък от дестилация	% (V/V)	-	2,0		
8.	Съдържание на олово	mg/l	-	< 2,5 (1)	БДС EN 237 ВЛМИ 01-12 *
9.	Съдържание на сяра	mg/kg	-	500	БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453
10.	Стабилност на окисление /индукционен период	minutes	360	-	БДС EN ISO 7536 ASTM D 525
11.	Съдържание на промити с разтворител смоли	mg/100ml	-	4,0	БДС EN ISO 6246 ASTM D 381
12.	Корозия на медна пластинка (3 h при 50 °C)	клас	Регистрира се		БДС EN ISO 2160 ASTM D 130
13.	Съдържание на етанол	% (V/V)	-	< 0,17 (2)	БДС EN 13132 или ASTM D 6839
			-	< 0,80 (3)	
14.	Съдържание на бензен	% (V/V)	-	2,0	БДС EN 12177 БДС EN ISO 22854** ASTM D 6839

Ревизия 01	Влиза в сила от: 07.01.22г.	Стр. 1 от 2
------------	-----------------------------	-------------

	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 1-83</b>
ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД		
<b>АВТОМОБИЛЕН БЕНЗИН (А92Н) ЗА ИЗНОС-WAF</b>		

**Забележки:**

\*- Валидиран метод;

(1) Долна граница на откриваемост на методи БДС EN 237 и ВЛМИ 01-12;

(2) Долна граница на откриваемост на метод БДС EN 13132;

(3) Долна граница на откриваемост на метод ASTM D 6839

\*\* - Арбитражен метод

**2. Описание на продукта**

Нискокипящ нефтопродукт със специфичен мирис, предназначен за двигатели с вътрешно горене с искрово запалване.

**3. Метод на производство и вземане на проби**

3.1 Смесване на бензинови фракции. Допуска се влагането на присадки.

3.2 Вземането на проби се извършва на партиди съгласно БДС EN ISO 3170.

“Партида” е количество от един вид или марка точно гориво, еднородно по качествените си показатели, произведено по една и съща технология, съхранявано в един или повече резервоари и съпроводено с един документ за изпитване.

**4. Опаковка, маркировка, съхранение**

4.1. Съхраняването на бензини се извършва в затворени резервоари, предназначени само за този продукт.

4.2. Използват се резервоари, тръбопроводи, цистерни и други, предназначени само за бензини несъдържащи олово. Не се допуска смесване с бензини, съдържащи олово.

**5. Транспорт и документация**

5.1 Транспортирането се извършва с танкери, отговарящи на изискванията за превоз на течни запалими вещества.

5.2 Съгласно класификацията на ООН продукта е с UN № 1203.

5.3 За всяка партида бензин се издава Протокол или Сертификат за изпитване с резултатите от анализите по т.1.

5.4 На потребителя се предоставя Информационен лист за безопасност (SDS) на продукта, преди или по време на първата доставка.

**край**

Ревизия 01	Влиза в сила от: 07.01.22г.	Стр. 2 от 2
------------	-----------------------------	-------------