

 НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 1-82.01</b>

## 1. Технически изисквания

### 1.1 Основни изисквания

Таблица № 1

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Октаново число по изследователски метод, RON		92,0	-	БДС EN ISO 5164
2.	Октаново число по моторен метод, MON		82,0	-	БДС EN ISO 5163
3.	Плътност при 15 °С	kg/m <sup>3</sup>	720,0	775,0	БДС EN ISO 3675* БДС EN ISO 12185
4.	Съдържание на олово	mg/l	-	5	БДС EN 237
5.	Съдържание на сяра	mg/kg	-	50	БДС EN ISO 20884 БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453
6.	Стабилност на окисление / индукционен период /	minutes	360	-	БДС EN ISO 7536
7.	Съдържание на промити с разтворител смоли	mg/100ml	-	5,0	БДС EN ISO 6246
8.	Корозия на медна пластинка (3 h при 50 °С)	клас	1		БДС EN ISO 2160
9.	Външен вид**		Прозрачен, светъл		визуално
10.	Съдържание на въглеводородни групи : • алкени (олефини) • арени (ароматни)	% (V/V)	- -	21,0 35,0	ASTM D 1319 БДС EN ISO 22854*
11.	Съдържание на бензен	% (V/V)	-	1,0	БДС EN 12177 БДС EN 238 БДС EN ISO 22854*
12.	Съдържание на кислород	% (m/m)	-	0,25	БДС EN 13132 БДС EN ISO 22854*

### 1.2 Показатели за летливост

Таблица №2

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Налягане на наситените пари, (VP) Клас А Клас С	kPa	45,0 50,0	60,0 80,0	БДС EN 13016-1

**АВТОМОБИЛЕН БЕНЗИН РЕГУЛЯРЕН (А92Н)  
 ЗА ИЗНОС**

2.	Дестилационни характеристики <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 70 °С се изпаряват, Е 70              клас А              клас С</li> <li>• при 100 °С се изпаряват, Е 100              клас А              клас С</li> <li>• при 150 °С се изпаряват, Е 150              клас А              клас С</li> </ul> Край на кипене, FBP Остатък от дестилация	% (V/V)  % (V/V)  % (V/V)  °С % (V/V)	20,0 22,0  46,0 46,0  75,0 75,0  - -	48,0 50,0  71,0 71,0  - -  210 2	БДС EN ISO 3405
3.	Индекс на летливост (VLI), Клас С		-	1050	10VP+7E70

**Сезони:** Клас А - Лято – от 01.04. до 30.09      Клас С - Зима – от 01.10. до 31.03

**Забележки:**

\* - Арбитражен метод

\*\* - Отсъствие на неразтворена вода или попаднали частици съгласно БДС ISO 1998-2.

**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 течно 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, авто- и ж.п. цистерни, 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**