

 НЕФТЕНА КОМПАНИЯ "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 1 - 86</b>
Съгласувал, Главен технолог: <i>[Signature]</i>	Утвърдил, Главен инженер: <i>[Signature]</i>	


**1. Технически изисквания**

**1.1 Основни изисквания**

Таблица № 1


№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Октаново число по изследователски метод, RON		95,0	-	БДС EN ISO 5164
2.	Октаново число по моторен метод, MON		85,0	-	БДС EN ISO 5163
3.	Плътност при 15 °C	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	-	10	БДС EN ISO 20884 БДС EN ISO 20846
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 °C)	клас	1		БДС EN ISO 2160
9.	Външен вид**		Прозрачен, светъл		визуално
10.	Съдържание на въглеводородни групи : • алкени (олефини) • арени (ароматни)	% (V/V)	- -	18,0 35,0	ASTM D 1319
11.	Съдържание на бензен	% (V/V)	-	1,0	БДС EN 12177* БДС EN 238
12.	Съдържание на кислород	% (m/m)	-	2,7	БДС EN 13132
13.	Съдържание на кислородсъдържащи съединения • метанол (добавят се стабилизиращи агенти) • етанол (може да бъдат необходими стабилизиращи агенти) • изопропилов алкохол • изобутилов алкохол • третичен бутилов алкохол • етери (с пет и повече въглеродни атоми) • други кислородсъдържащи	% (V/V)	- - - - - - -	3,0 5,0 10,0 10,0 7,0 15,0 10,0	БДС EN 13132


**ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС**  
 АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО БУРГАС  
**РАБОТЕН ЕКЗЕМПЛЯР НА ДОКУМЕНТА**  
 РЕД №: 0517 / 12.08.08  
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО СЪС СИН ПЕЧАТ


**ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС**  
 АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО БУРГАС  
**КОНТРОЛИРАН ЕКЗЕМПЛЯР НА ДОКУМЕНТА**  
 РЕД №: 0411 / 01.08.08  
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО С ЧЕРЕН ПЕЧАТ

Ревизия 01	Влиза в сила от: 01.08.2008г.	Стр. 1 от 3
------------	-------------------------------	-------------



 "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 1 - 86</b>

**Забележки:**

Показатели 4, 6, 11, 12 и 13 се гарантират от производителя. Определят се периодично, но не по-рядко от един път месечно.

\* - Арбитражен метод

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

1.2 Показатели за летливост

Таблица №2

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Налягане на парите, (VP) Клас А Клас С	kPa	45,0 50,0	60,0 80,0	БДС EN 13016-1
2.	Дестилационни характеристики				БДС EN ISO 3405
	• при 70 °С се изпаряват, Е 70 Клас А Клас С	% (V/V)	20,0 22,0	48,0 50,0	
	• при 100 °С се изпаряват, Е 100 Клас А Клас С	% (V/V)	46,0 46,0	71,0 71,0	
	• при 150 °С се изпаряват, Е 150 Клас А Клас С	% (V/V)	75,0 75,0	- -	
	Край на кипене, FBP	°C	-	210	
	Остатък от дестилация	% (V/V)	-	2	
3.	Индекс на летливост (VLI) ***		-	1050	10VP+7E70

**Забележки:**

Клас А - лято - от 16.04. до 15.10

Клас С - зима - от 16.10. до 15.04

\*\*\* - Показател 3 от Таблица №2 се прилага само за зимния период (16.10. ÷ 15.04)

**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 бензина 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.


**ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС**  
 АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО БУРГАС  
**РАБОТЕН ЕКЗЕМПЛЯР НА ДОКУМЕНТА**  
 РЕД №: 0511 12.08.08  
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО СЪС СИН ПЕЧАТ


**ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС**  
 АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО БУРГАС  
**КОНТРОЛИРАН ЕКЗЕМПЛЯР НА ДОКУМЕНТА**  
 РЕД №: 0711 01.08.08  
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО С ЧЕРЕН ПЕЧАТ

Ревизия 01	Влиза в сила от: 01.08.2008г.	Стр. 2 от 3
------------	-------------------------------	-------------

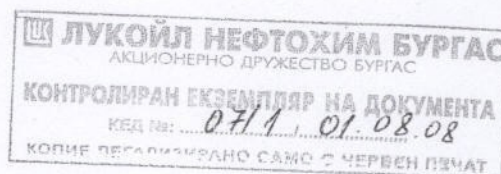


 НЕФТЕНА КОМПАНИЯ "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 1 - 86</b>
<b>АВТОМОБИЛЕН БЕНЗИН - ПРЕМИАЛЕН (А 95Н)</b> (съдържание на сяра до 10 ppm)		

**5. Транспорт и документация**

- 5.1 Транспортването 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 Всяко експедирано количество бензин Регулярен (А 95Н) се придружава от Декларация за съответствие, съгласно Наредбата за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина на техния контрол.
- 5.4 За всяка партида бензин се издава Протокол или Сертификат за изпитване с резултатите от анализите по т.1.
- 5.5 На потребителя се предоставя Информационен лист за безопасност (MSDS) на продукта, преди или по време на първата доставка.

край



Ревизия 01	Влиза в сила от: 05.08.2008 г.	Стр. 3 от 3
------------	--------------------------------	-------------