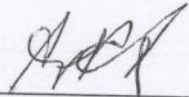


 НЕФТЕНА КОМПАНИЯ "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 - 87
Съгласувал, Главен технолог: 	Утвърдил, Главен инженер: 	

1. Технически изисквания

1.1 Основни изисквания


Таблица № 1

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Октаново число по изследователски метод, RON		98,0	-	БДС EN ISO 5164
2.	Октаново число по моторен метод, MON		87,0	-	БДС EN ISO 5163
3.	Плътност при 15 °C	kg/m ³	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 ЕКЗЕМПЛАР НА ДОКУМЕНТА
 РЕД №: 0511 12.08.08
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО СЪС СИН ПЕЧАТ


ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС
 АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО БУРГАС
КОНТРОЛИРАН ЕКЗЕМПЛАР НА ДОКУМЕНТА
 РЕД №: 0711 01.08.08
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО С ЧЕРВЕН ПЕЧАТ

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

 ЛУКОЙЛ НЕФТЕНА КОМПАНИЯ "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 - 87
		АВТОМОБИЛЕН БЕНЗИН - ПРЕМИАЛЕН (А 98Н) (съдържание на сяра до 10 ppm)

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	кPa	45,0 50,0	60,0 80,0	БДС EN 13016-1
2.	Дестилационни характеристики • при 70 °С се изпаряват, Е 70 Клас А Клас С • при 100 °С се изпаряват, Е 100 Клас А Клас С • при 150 °С се изпаряват, Е 150 Клас А Клас С Край на кипене, FBP Остатък от дестилация	% (V/V)	20,0 22,0	48,0 50,0	БДС EN ISO 3405
		% (V/V)	46,0 46,0	71,0 71,0	
		% (V/V)	75,0 75,0	- -	
		°C	-	210	
		% (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.


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 №: 0511 / 01.08.08
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО СЪС СИН ПЕЧАТ


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


 ЛУКОЙЛ НЕФТЕНА КОМПАНИЯ "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 - 87
АВТОМОБИЛЕН БЕНЗИН - ПРЕМИАЛЕН (А 98Н) (съдържание на сяра до 10 ppm)		

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 Всяко експедирано количество бензин Премиален (А 98Н) 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


ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС
 АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО БУРГАС
КОНТРОЛИРАН ЕКЗЕМПЛЯР НА ДОКУМЕНТА
 КЕД №: 0711, 01.08.08
 КОПИЕ ЛЕГАЛИЗИРАНО САМО С ЧЕРВЕН ПЕЧАТ


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

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