 ЛУКОЙЛ НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 1 – 80.02</b>

## 1. Технически изисквания


№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Плътност при 15 °С	kg/m <sup>3</sup>	-	732,0	ASTM D 1298 ASTM D 4052
2.	Дестилационни характеристики > начало на кипене > 5 %(V/V) дестилат при температура > 10 %(V/V) дестилат при температура > 50 %(V/V) дестилат при температура > 90 %(V/V) дестилат при температура > край на кипене	°С	30	-	ASTM D 86
			Регистрира се		
			-	75	
			-	125	
			-	170	
-	180				
3.	Разлика в температури: (Т <sub>90</sub> – Т <sub>5</sub> ) *	°С	60	-	Изчислителен
4.	Налягане на наситените пари по Рейд	kPa	-	85,00	ASTM D 323
5.	Цвят по Сейболт		20	-	ASTM D 156
6.	Съдържание на сяра	% (m/m)	-	0,0700	БДС EN ISO 20846 ASTM D 5453
7.	Водоразтворими киселини и основи		отсъствие		ASTM D 1093
8.	Съдържание на олово	ppb (масови)	-	50	AAS – фирмена методика
9.	Ароматни въглеводороди	% (m/m)	-	12,00	ASTM D 5134
10.	Парафини	% (m/m)	65,00	-	ASTM D 5134
11.	Нафтени	% (m/m)	12,00	40,00	ASTM D 5134
12.	Олефини	% (m/m)	-	1,00	ASTM D 5134
13.	Хлор (органичен)	ppm (масови)	-	5	UOP 779 UOP 588
14.	Корозия на медна пластинка (3 часа при 40 °С)	клас	-	2	ASTM D 130
15.	Сяра меркаптанова	% (m/m)	-	0,02	ASTM D 3227 UOP 163-10
16.	МТБЕ	ppm (v/v)	-	50	IP PM BG/91(мод.) <b>или</b> ASTM D 7423(мод.)
		ppm (m/m)	-	54	

Забележка:

\* - Т<sub>90</sub> - температурата, при която дестилат 90 % (V/V)

Т<sub>5</sub> - температурата, при която дестилат 5 % (V/V)

Ревизия 01	Влиза в сила от: 23 .04. 2015 г.	Стр. 1 от 2
------------	----------------------------------	-------------

 <p>“ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД</p>	<p><b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b></p>	<p><b>ФТС 1 –80.02</b></p>
<p align="center"><b>НИСКООКТАНОВ БЕНЗИН (НОБ) - тежък</b></p>		

**2. Описание на продукта**

Безцветна, прозрачна, лесно запалима течност.  
Суровина за производство на олефини.

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

3.1 Фракция от първична дестилация на нефт.

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

“Партида” е количество от един вид продукт, 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. Съхранение**

В затворени резервоари.

**5. Транспорт и документация**

5.1 Авто, ж.п. цистерни и танкери отговарящи на нормите за транспортиране на леснозапалими и опасни материали.

5.2 Съгласно Класификация на ООН продукта е с UN № 1268.

5.3 Всяко експедирано количество се придружава от Сертификат за качество за 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**

<p><b>Ревизия 01</b></p>	<p><b>Влиза в сила от: 23 .04. 2015 г.</b></p>	<p><b>Стр. 2 от 2</b></p>
--------------------------	--	---------------------------