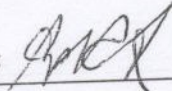


 ЛУКОЙЛ НЕФТЕНА КОМПАНИЯ "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 - 20
		ГАЗЪОЛ ЗА ПРОМИШЛЕНИ И КОМУНАЛНИ ЦЕЛИ
Съгласувал, Главен технолог: 	Утвърдил, Главен инженер: 	

1. Технически изисквания

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Плътност при 15 °C	kg/m ³	не се нормира		БДС EN ISO 3675 БДС EN ISO 12185
2.	Фракционен състав • 10 % дестилат при температура • 75 % дестилат при температура	°C	180	-	БДС EN ISO 3405
		°C	-	360	
3.	Кинематичен вискозитет при 40 °C	mm ² /s	2,0	7,0	БДС EN ISO 3104
4.	Температура на замръзване – зимен период (1 октомври – 15 март)	°C	-	минус 10	БДС 1751
5.	Пламна температура в затворен тигел	°C	60	-	БДС EN ISO 2719
6.	Съдържание на сяра*	% (m/m)	-	0,20	БДС EN ISO 8754 ASTM D 2622
			-	0,10	
7.	Вода	% (V/V)	-	0,05	БДС ISO 3733
8.	Коксов остатък	% (m/m)	-	0,15	БДС EN ISO 10370 БДС ISO 6615
			-	0,02	
9.	Пепел	% (m/m)	-	0,02	БДС EN ISO 6245
10.	Специфична топлина на изгаряне(долна)	MJ/kg	41,868	-	ASTM D 4809 БДС ISO 8217
			-	0,1	
11.	Механични примеси	% (m/m)	-	0,1	БДС EN 12662

Забележки:

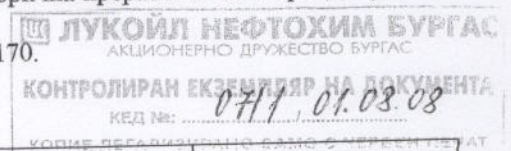
- * Когато продукта се използва за корабни двигатели съдържанието на сяра е max 0,10 % (m/m). В случай на спор метод БДС EN ISO 8754 е арбитражен.
- Показатели 8 , 9, 10 и 11 се гарантират от производителя. Определят се периодически, но не по-рядко от един път месечно.

2. Описание на продукта


Лесно запалима течност. Предназначен за изгаряне в стационарни, промишлени, технологични битови котли, пещи и инсталации, в които горивото се подава под налягане.

3. Метод на производство и вземане на проби

- 3.1 Получава се чрез смесване на дестилатни фракции от първична и вторична преработка на нефт. Допуска се влагане на присадки.
- 3.2 Вземането на проби се извършва на партиди съгласно БДС EN ISO 3170.



Гсвизия 06	Влиза в сила от: 01, 08, 2008 г.	Стр. 1 от 2
------------	----------------------------------	-------------

 ЛУКОЙЛ НЕФТЕНА КОМПАНИЯ "ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС" АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 - 20
ГАЗЪОЛ ЗА ПРОМИШЛЕНИ И КОМУНАЛНИ ЦЕЛИ		

“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. Съхранение

Съхранява се в затворени резервоари.

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.

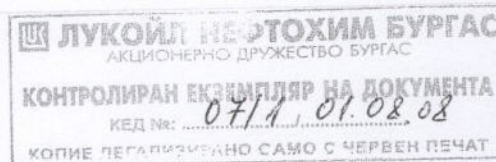
5.2 Съгласно класификацията на ООН продукта е с UN №1202.

5.3 Всяко експедирано количество газьол за промишлени и комунални цели 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 газьол 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 06	Влиза в сила от: 01. 08. 2008 г.	Стр. 2 от 2
------------	----------------------------------	-------------