 НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1–35

1. Технически изисквания


№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Плътност при 15 °С	kg/m ³	820,0	845,0	БДС EN ISO 3675 БДС EN ISO 12185*
2.	Цетаново число		51,0	-	БДС EN ISO 5165
3.	Цетанов индекс		46,0	-	БДС EN ISO 4264
4.	Съдържание на сяр	mg/kg	-	10,0	БДС EN ISO 20884 БДС EN ISO 20846
5.	Пламна температура	°С	над 55	-	БДС EN ISO 2719
6.	Коксов остатък (на 10 % остатък от дестилация)	% (m/m)	-	0,30	БДС EN ISO 10370 БДС ISO 6615
7.	Пепел	% (m/m)	-	0,01	БДС EN ISO 6245
8.	Корозия върху медна пластина (3 h при 50 °С)	клас	1		БДС EN ISO 2160
9.	Вискозитет при 40 °С	mm ² /s	2,00	4,50	БДС EN ISO 3104+AC
10.	Съдържание на вода	mg/kg	-	200	БДС EN ISO 12937
11.	Общо количество онечиствания	mg/kg	-	24	БДС EN 12662
12.	Стабилност на окисление	g/m ³ h	- 20	25 -	БДС EN ISO 12205 БДС EN 15751
13.	Смазваща способност (wsd 1,4) при 60 °С	µm	-	460	БДС EN ISO 12156-1
14.	Полициклични ароматни въглеводороди	% (m/m)	-	8	БДС EN 12916
15.	Дестилационни характеристики ➤ до 250 °С дестилат, ➤ до 350 °С дестилат ➤ 95 % (V/V) дестилат до	% (V/V) % (V/V) °С	- 85 -	< 65 - 360	БДС EN ISO 3405
16.	Гранична температура на филтруемост през студен филтър (CFPP) ➤ лято (16.03 – 30.09) ➤ зима (01.10 – 15.03)	°С	- -	плюс 5 минус 15	БДС EN 116
17.	Температура на помътнение ➤ зима (01.10 – 15.03)	°С	-	минус 5	БДС EN ISO 3015
18.	Електропроводимост	Ps/m	150	-	ASTM D 2624

Забележка: * - Арбитражен метод

2. Описание на продукта

Безцветна до жълтеникава, лесно запалима течност със специфичен мирис.

Ревизия 03	Влиза в сила от: 27 .01. 2020 г.	Стр. 1 от 2
------------	----------------------------------	-------------

 НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1-35
ГОРИВА ЗА ДИЗЕЛОВИ ДВИГАТЕЛИ ЗА ИЗНОС		

Гориво за автомобилни двигатели, пригодени да работят с дизелово гориво.

3. Метод на производство и вземане на проби

3.1 Дизеловите горива се получават чрез смесване на дестилатни фракции от първична и вторична преработка на нефт. Допуска се влагане на присадки.

3.2 Вземането на проби за анализ 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

Съхраняването се извършва в затворени стационарни резервоари, предназначени само за този продукт.

5. Транспорт и документация

5.1 Транспортирането се извършва с танкери, авто- или 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 За всяка партида дизелово гориво 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

Ревизия 03	Влиза в сила от: 27 .01. 2020 г.	Стр. 2 от 2
------------	----------------------------------	-------------