

ПОКАЗАТЕЛИ	Мерна единица	НОРМА		МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ
		Минимум	максимум	
1. ВЪНШЕН ВИД				
1.1. Визуален външен вид		Чисто, прозрачно, без механични примеси и неразтворима вода при нормална стайна температура		Визуален контрол
12. Цвят		определя се, не се нормира		ASTMD 156-02
13. Механични примеси	mg/l		1,0	ASTMD 5452-99
2. СЪСТАВ				
2.1. Киселинно число	mgKOH/g		0,015	ASTMD 3242-01
2.2. Ароматни въглеводороди	% (V/V)		25,0	ASTMD 1319-95
2.3. Сяра обща	% (m/m)		0,30	ASTMD 2622
2.4. Сяра меркапганова	% (m/m)		0,0030	ASTMD 3227-02a
2.5. Хидроочистени компоненти в партида	% (V/V)	записва се (вкл. 0 или 100%)		
2.6. Компоненти от хидрокрекинг,	% (V/V)	записва се (вкл. 0 или 100%)		
3. ЛЕТЛИВОСТ				
3.1. Дестилационни характеристики				ASTM D 86-04b

- начало на кипене,	°C	определя се, не се нормира		ASTM D 86
- 10 % (V/V) дестилат при температура	°C	205,0		ASTM D 86
- 50 % (V/V) дестилат при температура	°C	определя се, не се нормира		ASTM D 86
- 90 % (U/U) дестилат при температура	°C	определя се, не се нормира		ASTM D 86
- край на кипене	°C	300,0		ASTM D 86
- остатък от дестилацията	% (V/V)	1,5		ASTM D 86
- загуби от дестилацията	% (V/V)	1,5		ASTM D 86
3.2. Пламна температура	°C	38,0		ASTM D 56-02a
3.3. Плътност при 15°C	kg/m ³	775,0	800,0	ASTMD 1298-99c2, ASTM D 4052-96
4. ТЕЧЛИВОСТ				
4.1. Температура на изчезване на кристалите	°C	- 47		ASTM D 23 86-03
4.2. Вискозитет при - 20°C,	mm ² /s	8,000		ASTM D 445-04
5. ГОРЕНЕ				
5.1. Нетна специфична енергия	MJ/kg	42,80		ASTM D 4809-95 ASTM D 4529-01

5.2.				
Височина на непушлив пламък	mm	19,0	3,0	ASTM D 1322-02
	% (V/V)			ASTM D 1840-96
Нафталени				
6. КОРОЗИЯ				
6.1. Корозия на медна пластинка (2 часа ±5 минути при 100°C±10C), клас			1	ASTM D 130-04
7. СТАБИЛНОСТ				
Термична стабилност (JFTOT) при температура 260°C				ASTM D 3241-04
7.1.Пал на налягането на филтъра	mm Hg		25,0	ASTM D 3241-04
7.2.Отлагания върху нагревателната тръба	бал.	>3,без многоцвете н спектър (P) или необичайни оцветявани я (A)		Визуално
8. ПРИМЕСИ				
8.1. Фактически смоли	mg/100 ml		7	ASTMD381-03
8.2. Взаимодействие с вода: Състояние на междуфазната повърхност	бал		1b	ASTMD 1094-00

8.3.

Микросепарометър
Модифициран
индекс (MSEP)
гориво с
антистатична
присадка

min

70

ASTMD 3948-04

9. ПРОВОДИМОСТ

9.1. Електрическа
проводимост

pS/m

50

600

ASTM D 2624-02

10. ПРИСАДКИ

10.1.

Антиокислигелна
mg/I

-в хидроочисгени
горива

17,0

24,0

(задължително 2,6
ditertiary-butyl-4
methyl phenol

10.3. Антистатична
(задължително)
-първо дозиране
Stadis 450

mg/I

3,0