

Джет А1

Технически изисквания

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

8.3.

Микросепарометър

Модифициран

индекс (MSEP)

min

70

ASTMD 3948-04

гориво с

антистатична

присадка

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

mg/I

3,0

Stadis 450