

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Массовая доля серы	%	0,526
Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	835,2
Массовая доля воды	%	0,09
Содержание хлористых солей	мг/дм ³	
Механические примеси	%	0,0077
Кислотность	мгКОН/100см ³	
Температура застывания	⁰ С	
Фракционный состав:		
начало кипения	⁰ С	73
100 ⁰ С	%об	3,0
120 ⁰ С	%об	10,5
150 ⁰ С	%об	36,0
160 ⁰ С	%об	47,0
180 ⁰ С	%об	64,5
200 ⁰ С	%об	76,0
220 ⁰ С	%об	83,5
240 ⁰ С	%об	88,5
260 ⁰ С	%об	92,5
280 ⁰ С	%об	94,5
300 ⁰ С	%об	96,5
выход	%об	97,5
301 ⁰ С	%об	Разложение

По фракциям:

1. Бензиновая фракция (н.к.-180⁰С):

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	
Массовая доля серы	%	0,441
Испытание на медной пластинке		
Меркаптановая сера	мг/кг	55,5
Сероводород		отс

2. Дизельная фракция (180⁰С-360⁰С):

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	
Массовая доля серы	%	0,738
Испытание на медной пластинке		

3. Остаток (выше 360⁰С):

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Массовая доля серы	%	0,612

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Массовая доля серы	%	0,658
Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	907,4
Массовая доля воды	%	0,03
Содержание хлористых солей	мг/дм ³	нв
Механические примеси	%	0,0096
Кислотность	мгКОН/100см ³	87,6
Температура застывания	⁰ С	Минус 24
Фракционный состав:		
начало кипения	⁰ С	79
100 ⁰ С	%об	3,0
120 ⁰ С	%об	4,5
150 ⁰ С	%об	10,0
160 ⁰ С	%об	14,0
180 ⁰ С	%об	20,5
200 ⁰ С	%об	25,5
220 ⁰ С	%об	29,5
240 ⁰ С	%об	35,0
260 ⁰ С	%об	41,5
280 ⁰ С	%об	48,5
300 ⁰ С	%об	55,0
выход	%об	58,0
360 ⁰ С	%об	78,5

По фракциям:

1. Бензиновая фракция (н.к.-180⁰С):

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	н.в.
Массовая доля серы	%	0,500
Испытание на медной пластинке		н.в.
Меркаптановая сера	мг/кг	319
Сероводород		-

2. Дизельная фракция (180⁰С-360⁰С):

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Плотность при 15 ⁰ С	кг/м ³	н.в.
Массовая доля серы	%	0,721
Испытание на медной пластинке		н.в.

3. Остаток (выше 360⁰С):

Наименование показателя	Единица измерения	Фактическое значение
Массовая доля серы	%	0,857

При взаимодействии нефтепродукта с бензином образуется осадок не растворимый в бензине и толуоле.