



ПАСПОРТ № 1284



ОАО "Нафтан" г.Новополоцк,  
Республика Беларусь  
тел. +375(214)59-8267  
факс +375(214)59-8731

### ТОПЛИВО ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

ГОСТ 10227-86

Марка: РТ высший сорт

Дата изготовления: 11.08.2019

Номер резервуара: 48

Масса нетто: 6594 тонн

Регистрационный номер пробы: 30345

Номер партии: 1284

№	Наименование показателей	Требования по ТНПА	Факт	Методы испытаний
1	Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup> , не менее	775	789	ГОСТ 3900-85
2	Фракционный состав:	135,0 - 155,0	148,5	ГОСТ 2177-99
	а) температура начала перегонки, °С, в пределах			
	б) 10% отгоняется при температуре, °С, не выше	175,0	171,5	
	в) 50% отгоняется при температуре, °С, не выше	225,0	194,5	
	г) 90% отгоняется при температуре, °С, не выше	270,0	217,0	
	д) 98% отгоняется при температуре, °С, не выше	280,0	230,5	
	е) остаток от разгонки, %, не более	1,5	1,0	
	ж) потери от разгонки, %, не более	1,5	1,0	
3	Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с:	1,25	1,557	ГОСТ 33-2000
	при 20°C, не менее			
	при минус 20°C, не более	8	3,651	
	при минус 40°C, не более	-	7,127	
4	Низшая теплота сгорания, кДж/кг, не менее	43120	43308	ГОСТ 11065-90 и ГОСТ 10227-86 п. 4.8
5	Высота некопящего пламени, мм, не менее	25	25,9	ГОСТ 4338-91
6	Кислотность, мг КОН на 100 см <sup>3</sup> топлива, в пределах	0,2 - 0,7	0,23	ГОСТ 5985-79 и ГОСТ 10227-86 п.4.2
7	Иодное число, г йода на 100 г топлива, не более	0,5	0,16	ГОСТ 2070-82
8	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	28	43	ГОСТ 6356-75
9	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-55	-57	ГОСТ 5068-91 метод Б
10	Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150°C, не более:	6	1,3	ГОСТ 11802-88
	а) концентрация осадка, мг на 100 см <sup>3</sup> топлива			
	б) концентрация растворимых смол, мг на 100 см <sup>3</sup> топлива	30	22,7	
	в) концентрация нерастворимых смол, мг на 100 см <sup>3</sup> топлива	3	0	
11	Объемная доля ароматических углеводородов, %, не более	20	17,1	СТБ 1539-2005
12	Концентрация фактических смол, мг на 100 см <sup>3</sup> топлива, не более	4	1,1	ГОСТ 1567-97
13	Массовая доля общей серы, %, не более	0,10	менее 0,015	СТБ 1420-2003
14	Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,001	0,0001	ГОСТ 17323-71
15	Массовая доля сероводорода	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 17323-71
16	Испытание на медной пластинке при 100°C в течение 3 ч	выдерживает	выдерживает	ГОСТ 6321-92 и ГОСТ 10227-86 п.4.4
17	Зольность, %, не более	0,003	0,001	ГОСТ 1461-75
18	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6307-75 и ГОСТ 10227-86 п.4.9
19	Содержание механических примесей и воды	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 10227-86 п.4.5
20	Массовая доля нафталиновых углеводородов, %, не более	1,5	0,13	ГОСТ 17749-72
21	Люминометрическое число, не ниже	50	55,2	ГОСТ 17750-72