

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Анализ от 30.10.24

Нефтепродукт: Топливо для реактивных двигателей ТС-1 Первого сорта

Показатели	Норма	Факт
Плотность при 20°C, кг/м³, не менее	775	883,3
Фракционный состав:		
а) температура начала перегонки, 0 С : не выше	150	136
б) 10% отгоняется при температуре, 0 С , не выше	165	156
в) 50% отгоняется при температуре ,°С, не выше	195	175
г) 90% отгоняется при температуре ,°С, не выше	230	208
д) 98% отгоняется при температуре ,°С, не выше	250	230
Кинематическая вязкость, мм 2/с (сСт): при 20°C, не менее	1,25	1,287
при температуре минус 40°C, не более	8	5,9057
Низкая теплота сгорания, кДж/кг, не менее	42900	43388
Высота некоптящего пламени, мм, не менее	25	26
Кислотность, мг КОН на 100 см³ топлива, не более	0,7	0,17
Йодное число, Г йода на 100 г топлива, не более	3,5	0,5
Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	28	34
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-60	-60
термоокислительная стабильность в статических условиях при 150°C, не более, концентрация осадка, мг на 100 см³ топлива	18	15
Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более	22	12
Концентрация фактических смол, мг на 100 см³ топлива, не более	5	4,0
Массовая доля общей серы, %, не более	0,25	0,03
Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,005	0,0009
Массовая доля сероводорода	отсутствие	отсут
Испытания на медной пластинке при 100°C в течение 3 ч	выдерживает	выд
Зольность, %, не более	0.003	отсут
Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие	отсут
Содержание мылнатеиновых кислот	отсутствие	отсут
Содержание механических примесей и воды	отсутствие	отсут
Взаимодействие с водой, балл, не более:		
а) состояние поверхности раздела	1	1
б) состояние разделенных фаз	1	1