



# ООО «Пуровский нефтеперерабатывающий завод»

Юр. адрес: 629880, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, п. Пуровск, промзона, комплекс по переработке газового конденсата  
ОГРН 1188901001684/ ИНН 8911013810  
Почтовый адрес: 629880, ЯНАО, Пуровский район, пос. Пуровск, промзона, комплекс по переработке газового конденсата  
Адрес электронной почты: purmpz@purmpz.ru

## Паспорт № 16/19\_РТ

### Топливо для реактивных двигателей марки РТ (для нелётных целей) СТО 28298952-002-2018

Дата изготовления: 13.03.2019

Даты проведения испытаний: 12.03.2019г.

Наименование, номер резервуара: РВС 50,2

Высота разлива см. 1079см

Наименование показателей	НД на МВИ	Норма по СТО	Норма по ТР ТС 013/2011	Результаты испытаний
Плотность, при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , не менее	ASTM D 4052	Не нормируется. Определение обязательно.	не нормируется	788,4
<b>Фракционный состав:</b>				
10% перегоняется при температуре, °С, не выше	ГОСТ 2177 (метод А)	175	175	133,7
50% перегоняется при температуре, °С, не выше		не нормируется	не нормируется	176,7
90% перегоняется при температуре, °С, не выше		270	270	250,8
98% перегоняется при температуре, °С, не выше		280	280	279,8
остаток от разгонки, %, не более		1,5	1,5	0,5
потери от разгонки, %, не более		1,5	1,5	0,5
Кинематическая вязкость, при минус 20°С, мм <sup>2</sup> /сек (сСт), не более	ГОСТ 33	8	8	8*
Кинематическая вязкость, при минус 40°С, мм <sup>2</sup> /сек (сСт), не более	ГОСТ 33	16	16	16*
Высота некопящего пламени, мм, не менее	ГОСТ 4338	25	25	25*
Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 6356	28	28	30
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	ГОСТ 5066 (метод Б)	минус 60	минус 60	минус 55
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	не нормируется	не нормируется	ниже минус 55
Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	ГОСТ 22254	не нормируется	не нормируется	минус 51
Объемная (массовая) доля ароматических углеводородов, %, не более	ГОСТ Р 52063	20 (22)	20 (22)	20*
Концентрация фактических смол, мг на 100 см <sup>3</sup> топлива	ГОСТ 1567	4	4	отсутствие
Массовая доля общей серы, %, не более	ГОСТ Р 51947	0,10	0,10	0,0199
Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	ГОСТ Р 52030	0,003	0,003	0,003*
Содержание механических примесей и воды	п. 4,5 ГОСТ 10227	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Удельная электрическая проводимость:				
без антистатической присадки, пСм/м, не более	ГОСТ 25950	не нормируется	10	10*
с антистатической присадкой (при температуре заправки летательного аппарата) в пределах		50-600	50-600	-
Термоокислительная стабильность при контрольной температуре не ниже, °С:		275	275	275
а) перепад давления на фильтре, мм рт.ст., не более	ГОСТ Р 52954	25	25	25*
б) цвет отложений на трубке, баллы по цветовой шкале, не более		3,0	3,0	3,0*

Топливо не содержит присадок

\* - гарантируется заводом-изготовителем

НД - нормативный документ; МВИ - методика выполнения измерений

ТР ТС 013/2011 - Технический регламент Таможенного Союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"

Паспорт составлен на основании протокола испытаний № 348 от 12.03.2019г.

Заместитель генерального директора по логистике и эксплуатации нефтебазового хозяйства

Дата выдачи: 13.03.2019г.



Карташов А.А.