



# 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: purpz@purpz.ru

## Протокол № 1573

Наименование	Топливо для реактивных двигателей РТ		
НД на продукцию	СТО 28298952-002-2018		
Место отбора, дата отбора	РВС 50,1	12.11.2019	
Дата поступления в ХАЛ	12.11.2019		
Дата проведения испытания	12.11.2019		
№ регистрации	1573		
Внешний вид	Светло-желтая прозрачная жидкость		

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	802,1
<b>Фракционный состав:</b>				
10% перегоняется при температуре, °С, не выше	ГОСТ 2177 (метод А)	175	175	151
50% перегоняется при температуре, °С, не выше		не нормируется	не нормируется	200
90% перегоняется при температуре, °С, не выше		270	270	256
98% перегоняется при температуре, °С, не выше		280	280	277
остаток от разгонки, %, не более		1,5	1,5	0,5
потери от разгонки, %, не более	1,5	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	28
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	ГОСТ 5066 (метод Б)	минус 50	минус 50	минус 51
Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	ГОСТ 22254	не нормируется	не нормируется	минус 43
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	3
Массовая доля общей серы, %, не более	ГОСТ Р 51947	0,10	0,10	0,0216
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				
а) перепад давления на фильтре, мм рт.ст., не более	ГОСТ Р 52954	275	275	275
б) цвет отложений на трубке, баллы по цветовой шкале, не более		25	25	25*
		3,0	3,0	3,0*

\* - 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"

Анализ выполнил: лаборант ХАЛ

Л.Н.Степанова

Протокол подготовил: Начальник ХАЛ

Н.С.Осипова

Дата выдачи: 12.11.2019

лист 1, всего листов 1

О К О Н Ч А Н И Е

