

Стандарт: ASTM D 1655 KN: 27101921 Дата оформления паспорта качества : 2019-07-23

Дата отбора пробы: 2019-07-23

Уровень ст/качество м³: 591/9455 Резервуар №: RZ-15

Показатели качества	Норма	Фактически	Методы
ВНЕШНИЙ ВИД			
Визуальная оценка	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный	визуально
Цвет	определяется	цвет (по Сейболту) +30	ASTM D 156
Загрязнение частицами, мг/л, не более	1,0	0,2	ASTM D 5452
Загрязненность частицами на месте производства, определенная по размерам частиц: ISO код (Частицы, число/мл):			IP 565
≥ 4 μm (c)	определяется	16 (536)	
≥ 6 μm (c)	определяется	15 (191)	
≥ 14 μm (c)	определяется	11 (15)	
≥ 21 μm (c)	определяется	10 (5)	
≥ 25 μm (c)	определяется	8 (2)	
≥ 30 μm (c)	определяется	7 (1)	
СОСТАВ			
Кислотность, мг КОН/г топлива, не более	0,015	0,001	ASTM D 3242
Объемная доля ароматических углеводородов, %, не более	25,0	16,1	ASTM D 1319
Массовая доля серы, %, не более	0,30	0,0003	ASTM D 5453
Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,0030	0,0001	ASTM D 3227
Объемная доля негидроочищенных компонентов, %	указывается	0	
Объемная доля в средних условиях гидроочищенных компонентов, %	указывается	100	
Объемная доля в жестких условиях гидроочищенных компонентов, %	указывается	0	
Объемная доля синтетических компонентов, %	указывается	0	
ПОБОЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА			
Содержание МЭЖК (FAME), мг/кг, не более	50	Не измеряется-риск оценён согласно требований JIG Nr. 106	
ЛЕТУЧЕСТЬ			
Фракционный состав:			
Температура начала разгонки, °C	определяется	158,5	ASTM D 86
10 % отгона при температуре, °C, не выше	205,0	172,8	ASTM D 86
50 % отгона при температуре, °C	определяется	194,1	ASTM D 86
90 % отгона при температуре, °C	определяется	226,6	ASTM D 86
Температура конца кипения, °C, не выше	300,0	244,4	ASTM D 86
Остаток в колбе, % об., не более	1,5	1,1	ASTM D 86
Потери, % об., не более	1,5	0,4	ASTM D 86
Температура вспышки, °C, не ниже	38,0	46,0	ASTM D 56
Плотность при 15 °C, кг/м ³	775,0-840,0	797,4	ASTM D 4052
ТЕКУЧЕСТЬ			
Температура застывания, °C, не выше	минус 47,0	минус 55,8	ASTM D 7153
Вязкость при температуре минус 20 °C, мм ² /с, не более	8,000	3,669*	ASTM D 445
ГОРЮЧЕСТЬ			
Низшая теплота сгорания, МДж/кг, не менее	42,80	43,30	ASTM D 4529
Высота некоптящего пламени, мм, не менее, или	25,0	-	ASTM D 1322
Высота некоптящего пламени, мм, не менее, и	18,0	24,9	ASTM D 1322
Нафталены, % об., не более	3,00	0,26	ASTM D 1840
КОРРОЗИЯ			
Коррозия на медной пластинке, (2 ч при 100 °C), единицы по шкале, не более	1	1a	ASTM D 130
СТАБИЛЬНОСТЬ			
Термическая стабильность (JFTOT)			
Контрольная температура, °C:	260	260	ASTM D 3241
Изменение давления на фильтре, мм Hg ст., не более	25,0	0	ASTM D 3241
Отложение на трубке, код, визуально (VTR), менее как	3	1	ASTM D 3241
	Нет разноцветных (P) или ненормального цвета (A) осадок	(Нету P или A)	
ЗАГРЯЗНЕНИЯ			
Фактические смолы, мг/100 мл, не более	7	1	IP 540
Микросепарация, степень прозрачности, не менее	70	98	ASTM D 3948

Показатели качества	Норма	Фактически	Методы
ПРОВОДИМОСТЬ Электропроводимость, пС/м	50-600	333@20°C	ASTM D 2624
СМАЗЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА Смазывающие свойства (BOCLE), диаметр пятна износа, мм, не более	0,85	0,79	ASTM D 5001
ПРИСАДКИ Концентрация антиоксидантной присадки CH-4235, (RDE/A/609), мг/л: в гидроочищенном компоненте	17,0-24,0	19,8	
в негидроочищенном компоненте, не более	24,0	0	
Концентрация антистатической присадки STADIS 450 kiekis (RDE/A/621), мг/л, не более	3,0	1,0	
Концентрация деактиватора металла, мг/л, не более	5,7	отсутствует	
Концентрация ингибитора коррозии, мг/л	не применяется	отсутствует	

Акционерное общество «ОРЛЕН Летува», принимая на себя ответственность в качестве производителя, декларирует соответствие топлива для реактивных двигателей марки JET A-1 согласно данной декларации требованиям ASTM D 1655-18a, 30-ого издания AFQRJOS (Product Specifications Bulletin 117 – Aviation Fuel Requirements, Joint Inspection Group) и последнего 10-ого издания DEF STAN 91-091.

В центре исследования качества действует система качества по LST EN ISO/IEC 17025:2005.

* Значение показателя согласно SGS Klaipėda Ltd протокола испытания №. LT1930-278-0203/1



Jurgita Kuprienė

Инженер химик

№ сертификата соответствия 10XЦ.00022-18

Продукт в железнодорожные вагон-цистерны №: 51260883, 51251429 погружен из резервуара RZ-15