



Паспорт качества № 118789

ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ класс E

Стандарт: LST EN 590:2014+AC KN: 27101943 Дата оформления паспорта качества: 2016-10-09

Дата отбора пробы: 2016-10-09 Уровень продукта: 1513 Резервуар №: RZ-48

Показатели качества	Норма	Фактически	Методы
1. Цетановое число, не менее	51,0	51,3	LST EN ISO 5165 LST EN 15195
2. Цетановый индекс, не менее	46,0	50,0	LST EN ISO 4264
3. Плотность при температуре 15 °С, кг/м³	820,0 - 845,0	838,8	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185
4. Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8	5	LST EN 12916
5. Массовая доля серы, мг/кг, не более	10,0	8,0	LST EN ISO 20846
6. Температура вспышки, °С	выше клз 55	59,0	LST EN ISO 2719
7. Коксуемость 10 %-ного остатка, % мас., не более	0,30 *	0,05	LST EN ISO 10370
8. Зольность, %, не более	0,01	0,01	LST EN ISO 6245
9. Содержание воды, мг/кг, не более	200	21	LST EN ISO 12937
10. Олифы примеси, мг/кг, не более	24	3	LST EN 12662
11. Испытание на медной пластинке (3 часа при 50 °С), единицы по шкале, не более	1 класс	1a	LST EN ISO 2180
12. Окислительная стабильность, г/м³, не более	25	5	LST EN ISO 12205
13. Смазывающие свойства, уточненные по диаметру сдвигаемого (wsd 1,4) при 60 °С, мк, не более	460	375	LST EN ISO 12155-1
14. Вязкость, при 40 °С, мПа·с	2,00-4,50	2,61	LST EN ISO 3104 LST EN ISO 3405
15. Фракционный состав: объем дистиллята при температуре 250 °С, % об., не более	65	38	
объем дистиллята при температуре 350 °С, % об., не более	85	94	
95 % отгон при температуре, °С, не выше	360	357	
16. Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	минус 15	минус 18	LST EN 116
17. Объемная доля диоксида азота, %	определяется **	0,069	LST EN ISO 13758
18. Температура помутнения, °С	определяется **	минус 3	LST EN 23015
19. Объемная доля метил эстера жирных кислот, %, не более	7,0	0,01	LST EN 14078
20. Концентрация марганца, мг/л, не более	2,0	< 0,5	пр EN 16576

Акционерное общество "ОРЛЕН Литва" принимая ответственность как производитель, декларирует, что продукт "ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ класс E" согласно декларации соответствует требованиям LST EN 590:2014+AC

\*Значение показателя регламентируется до введения присадки, улучшающей запуск

\*\*Устанавливается по требованию покупателя



№ сертификата соответствия 10ХЦ.00079-15

Sigita Žilinskienė

Инженер химик

Продукт в железнодорожные вагоны-цистерны №: 51684694, 51685436, 57907461, 50456011 погружен из резервуара RZ-48