

Паспорт качества № 155083_4245400

ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ класс 1 (CS 51)

Стандарт: LST EN 590:2013+A1:2017

KN: 27101943

Дата оформления паспорта качества: 2021-11-30

Дата отбора пробы: 2021-11-30

Уровень продукта: 1545 Резервуар №: RZ-45

Показатели качества	Норма	Фактически	Методы
1. Цетановое число, не менее	51,0***	51,4	LST EN ISO 5165 LST EN 15195
2. Цетановый индекс, не менее	46,0	47,6	LST EN ISO 4264
3. Плотность при температуре 15 °C, кг/м³	800,0-845,0	833,3	LST EN ISO 3675 LST EN ISO 12185
4. Массовая доля полициклически ароматических углеводородов, %, не более	8	2	LST EN 12916
5. Массовая доля серы, мг/кг, не более	10,0	2,8	LST EN ISO 20846
6. Температура вспышки, °C	выше как 55	60,0	LST EN ISO 2719
7. Коксуемость 10 %-ного остатка, % мас., не более	0,30 *	0,03	LST EN ISO 10370
8. Зольность, %, не более	0,010	0,001	LST EN ISO 6245
9. Содержание воды, % мас., не более	0,020	0,002	LST EN ISO 12937
10. Общие примеси, мг/кг, не более	24	4	LST EN 12662
11. Испытание на медной пластинке (3 часа при 50 °C), единицы по шкале, не более	1 класс	1a	LST EN ISO 2160
12. Окислительная стабильность, г/м³, не более	25	4	LST EN ISO 12205
13. Смазывающие свойства, диаметр снашивания (WSD), при 60 °C, м, не более	460	440	LST EN ISO 12156-1
14. Вязкость, при 40 °C, мПа·с	1,50-4,00	2,062	LST EN ISO 3104
15. Фракционный состав:			LST EN ISO 3405
объем дистиллята при температуре 180 °C, % об., не более	10	2,7	
объем дистиллята при температуре 340 °C, % об., не менее	95	95 при 325,9 °C	
16. Предельная температура фильтруемости, °C, не выше	минус 26	минус 32	LST EN 116
17. Температура помутнения, °C, не выше	минус 16	минус 17	LST EN ISO 3015
18. Объемная доля алифатиков, %	определяется **	0,074	LST EN ISO 13759
19. Объемная доля метил эстера жирных кислот, %, не более	7,0	0	LST EN 14078
20. Концентрация марганца, мг/л, не более	2,0	< 0,5	EN 16576
21. Дополнительные показатели фракционного состава по требованию таможенных правил Украинского рынка: ****			LST EN ISO 3405
объем дистиллята при температуре 210 °C, % об.	определяется	20,8	
объем дистиллята при температуре 250 °C, % об., не более	65	53,6	
объем дистиллята при температуре 350 °C, % об., не менее	85	более 95	

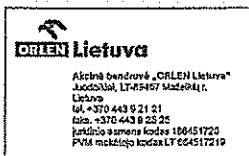
Акционерное общество "ОРЛЕН Литва" принимая ответственность как продавец, декларирует, что продукт "ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ класс 1 (CS 51)" согласно декларации соответствует требованиям LST EN 590:2013+A1:2017.

* Значение показателя регламентируется до введения присадки, улучшающей зажигание.

** Определяется по требованию покупателя.

*** Значение показателя регламентируется требованиями приказа Министров энергетики, окружающей среды и путей сообщения Литовской Республики № 1-348/D1-1014/3-742 от 22.12.2010.

**** Определяется по требованию покупателя для Украинского рынка.



Birutė Rupkienė

Birutė Rupkienė
Администратор документов

№ сертификата соответствия 10XЦ.00039-21

Продукт в железнодорожные вагон-цистерны №: 73144669, 50155886, 54075320, 50448489 погружен из резервуара RZ-45