



**ЛУКОЙЛ**  
нефтяная компания

**ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»**

Юридический адрес: Россия, 614055, г. Пермь, ул. Промышленная, 64  
E-Mail: LUKPNOS@pnos.lukoil.com; телефон: ЦЗЛ (342)220-48-98

**ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 939-3-10-17**

Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 3, экологического класса К5 (ДТ-3-К5)

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

Дата изготовления 25.10.17  
Дата отбора пробы 25.10.17  
Номер резервуара (емкости) - 367  
Уровень наполнения, см - 660  
Масса нетто, т - 4950  
Дата проведения испытаний 25.10.2017  
Дата выдачи паспорта 25.10.2017



Декларация о соответствии, ТО № RU.Д-  
RU.АИ16.В.02263 с 10.11.2015г. до 09.11.2018г.

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001.

№	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)	Фактическое значение	Метод испытания
1	Цетановое число				
2	Цетановый индекс	не менее 47,0	не менее 47,0	50,0	ГОСТ 32508
3	Плотность при 15-гр.С, кг/м <sup>3</sup>		не менее 43,0	80,9	EN ISO 4264
4	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10,0	в пределах 800,0 - 840,0	827,3	ASTM D 4052
5	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, гр.С	не ниже 30	не более 10,0	<3	ГОСТ ISO 20846
6	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.		не ниже 30	64	ГОСТ 6356
7	Зольность, % масс.		не более 0,3	< 0,1	EN-ISO 10370
8	Массовая доля воды, мг/кг		не более 0,01	0,001	ГОСТ 1461
9	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 гр.С), единицы по шкале		не более 200	34	EN ISO 12937
10	Вязкость кинематическая при 40 гр.С, мм <sup>2</sup> /с		Класс 1	Класс 1	ГОСТ 32329
11	Фракционный состав:		в пределах 1,400 - 4,000	2,292	ASTM D 445
	- до 180 гр.С перегоняется, %				
	- до 360 гр.С перегоняется, %		не более 10	4	ГОСТ 2177 метод А
	- 95 % об. перегоняется при температуре, гр.С	не выше 360	не менее 95	97	ГОСТ 2177 метод А
12	Предельная температура фильтруемости, гр.С	не выше минус 20	не выше минус 38	337	ГОСТ 2177 метод А
13	Температура помутнения, гр.С		не выше минус 28	минус 46	ГОСТ 22254
14	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м <sup>3</sup>		не более 25	минус 30	EN 23015
15	Общее загрязнение, мг/кг		не более 24	1	ГОСТ Р EN ISO 12205
16	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60 гр.С, мкм	не более 460	не более 460	< 12	EN 12662
17	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	не более 8,0	не более 8,0	430	ГОСТ ISO 12156-1
18	Присадки:			< 1	ГОСТ EN 12916
	- в т.ч. металлосодержащие				
	- Противоиэносная, г/т	отсутствие	отсутствие	отсутствие	
	- Цетаноповышающая, г/т			300	
				200	

Заключение: Качество продукции соответствует ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) и техническому регламенту Таможенного союза 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и газуту".

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения. Документов

Начальник ЦЗЛ Шмаков А.А.  
Лаборант Иалева Е.Г.



Копия верна