ЛУКОЙЛ

ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»

Юридический адрес: 614055, Российская Федерация,
г.Пермь, ул.Промышленная, 84, E-Mail: LUKPNOS@pnos.lukoil.com;
телефоны: (342)220-48-98 (ЦЗЛ), (342)220-71-88 (отдел поставок)

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 712-3-02-25

Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 3, экологического класса К5 марки ДТ-З-К5

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1

ОКПД 2: 19.20.21.325
Номер партии - 712-3-02-25
Дата изготовления 21.02.25
Дата отбора пробы 21.02.25
Номер резервуара (емкости) - 402
Уровень наполнения, см - 795
Масса нетто, т - 2544
Дата проведения испытаний 22.02.2025
Дата выдачи паспорта 22.02.2025

EAC Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA04.B.52683/23. Срок действия: по 12.06.2026 г.

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) с изм.1	Фактическое значение	Метод испытания
1	Цетановое число	не менее 47,0	не менее 47,0	48,4	ГОСТ 32508
2	Цетановый индекс	-	не менее 43,0	49,9	EN ISO 4264
3	Плотность при 15 °С, кг/м3	-	в пределах 800,0 - 840,0	822,8	ASTM D4052
4	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10,0	не более 10,0	5,2	ГОСТ ISO 20846
5	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	не ниже 30	не ниже 30	45	ГОСТ 6356
6	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.	-	не более 0,3	<0,1	ISO 10370
7	Зольность, % масс.	-	не более 0,01	0,001	ГОСТ 1461
8	Массовая доля воды, мг/кг	-	не более 200	<30	ISO 12937
9	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С) , единицы по шкале	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ 32329
10	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм2/с	-	в пределах 1,400 - 4,000	1,981	ASTM D445
11	Фракционный состав: -до 180 гр.С перегоняется, % об. -до 360 гр.С перегоняется, % об. -95 % об. перегоняется при температуре, °С	- - не выше 360,0	не более 10,0 не менее 95,0 не выше 360,0	5,2 97,9 333,8	ГОСТ 2177 метод А
12	Предельная температура фильтруемости, °С	не выше минус 20	не выше минус 38	минус 43	ГОСТ 22254
13	Температура помутнения, °С	-	не выше минус 28	минус 40	ISO 3015
14	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м3	-	не более 25	3	EN ISO 12205
15	Общее загрязнение, мг/кг	-	не более 24	<12	EN 12662
16	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1,4) при 60 гр.С, мкм	не более 460	не более 460	341	ГОСТ ISO 12156-1
17	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	не более 8,0	не более 8,0	<1	ГОСТ EN 12916
18	Присадки:				
	в т.ч.металлосодержащие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	
	-Противоизносная, г/т			400	
	-Цетаноповышающая, г/т			100	

Примечание: метиловые эфиры жирных кислот в топливо не вводятся

Заключение:

Качество продукции соответствует ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1 и техническому регламенту Таможенного союза 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

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

Начальник ЦЗЛ_____**Шмаков А.А.**

Лаборант_____**Мацек Т.Н.**

Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез" Для документов Центральная заводская лаборатория