



ООО «РН - Комсомольский НПЗ»
Юридический адрес и место производства:
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115
e-mail: knpz@coil.ru, т/ф. 8(4217) 22-70-25

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 17.2089.026
Срок действия сертификата: по 19.08.2020 г

Испытательная лаборатория ООО «РН – Комсомольский НПЗ»
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115
e-mail: knpz@coil.ru, т/ф. 8(4217) 52-59-34

ПАСПОРТ №3

**Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013
(Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-З-К5)**

Декларация о соответствии: ТС №RU Д-РУ.АЯ02.В.00746
Срок действия: по 20.01.2020

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу,
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 3);
ГОСТ 32511-2013 (ЕН590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия».

Код ОКПД2 19.20.21.325

Номер партии: 3

Дата изготовления: 03.01.2020

Размер партии (масса): 4528 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): резервуар №50

Дата отбора пробы: 03.01.2020

Дата проведения испытаний: 03.01.2020

Паспорт выдан на основании: протокола испытаний №3 от 04.01.2020.



№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511	Фактическое значение	
1.	Предельная температура фильтруемости (для дизельного топлива зимнего), °С	ГОСТ 22254-92	не выше минус 20	не выше минус 32	-32	
2.	Температура помутнения, °С	EN 23015:1994	-	не выше минус 22	-28	
3.	Плотность при 15°С, кг/м³	ГОСТ Р 51069-97	-	800,0 – 840,0	819,5	
4.	Кинематическая вязкость при 40°С, мм²/с	ГОСТ 33-2016	-	1,500 – 4,000	2,199	
5.	Цетановое число (для зимнего дизельного топлива)	ГОСТ 32508-2013	не менее 47	не менее 48,0	51,1	
6.	Цетановый индекс	ISO 4264:2007(E)	-	не менее 46,0	55,0	
7.	Фракционный состав:	ASTM D 86-16a	-	-	-	
	- до 180 °С перегоняется, % об.					не более 10
	- до 360 °С перегоняется, % об.					не менее 95
	- 95 % объемных перегоняется при температуре, °С		не выше 360	-	305,2	
8.	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле (для зимнего дизельного топлива), °С	ГОСТ 6356-75	не ниже 30	не ниже 40	61	
9.	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	не более 8	не более 8,0	0,5	
10.	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	не более 10	не более 10,0	6,8	
11.	Коксуемость 10 % остатка разгонки, % масс.	ГОСТ 32392-2013	-	не более 0,3	менее 0,1	
12.	Зольность, % масс.	ГОСТ 1461-75	-	не более 0,01	0,002	
13.	Массовая доля воды, мг/кг	EN ISO 12937:2000	-	не более 200	менее 30	
14.	Общее загрязнение, мг/кг	BS EN 12662:2014	-	не более 24	менее 12	
15.	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°С), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160-2013	-	класс 1	класс 1	
16.	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007	-	не более 25	8	
17.	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°С, мкм	ГОСТ ISO 12155-1-2012	не более 460	не более 460	422	

Заключение: Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013 (Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-З-К5) **соответствует требованиям:**

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 №826) (Приложение №3);
- ГОСТ 32511-2013 (ЕН590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия».

Сведения о наличии присадок в топливе:

- противозносная присадка для дизельных топлив «Байкат» в количестве до 0,025% (масс);
- присадка для дизельных топлив, повышающая цетановое число «Экоцетол» ТУ 0257-081-07511608-2009 в количестве до 0,06% (масс);
- депрессорно-диспергирующая присадка «OFI 8553», в количестве до 0,075% (масс).

Дополнительная информация:

- топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот;
- транспортировка и хранение – по ГОСТ 1510;
- паспорт безопасности № РПБ 74558929-02-37502. Срок действия до 13.03.2020 г;
- изготовитель ООО «РН – Комсомольский НПЗ» гарантирует соответствие качества Топлива дизельного ЕВРО, зимнего, класса 2, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013 (Дизельного топлива зимнего экологического класса К5 марки ДТ-З-К5) требованиям ГОСТ 32511-2013 (ЕН590:2009) «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия» при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 6 месяцев со дня изготовления.



Начальник смены цеха №3
уполномоченный на основании при-
каза №1637 от 09.11.17 г)
Дата выдачи паспорта

(Signature)
04.01.2020

П.А. Ткаченко