



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
Юридический адрес и место производства:
Российская Федерация, 665830, Иркутская область, г. Ангарск
e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № 16.1675.026
Срок действия сертификата: по 15.09.2018
ISO/TS 29001:2010 № 16.1687.026
Срок действия сертификата: по 14.11.2019

Испытательный центр - Управление контроля качества
Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
665830, Иркутская область, г. Ангарск, территория АО «АНХК»
e-mail: of61@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 575-423
Аттестат аккредитации испытательного центра № RA.RU.22HX39
Срок действия аттестата аккредитации: не ограничен.

ПАСПОРТ № 25

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.АЮ68.В.01333
Срок действия - по 01.12.2019

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".
ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное Евро. Технические условия."

Код ОКПД2 19.20.21.325

Номер партии: 25

Дата изготовления: 15.01.2018

Размер партии (масса): 56.460 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № 308

Дата отбора пробы: 15.01.2018

Дата проведения испытаний: 15.01.2018

Паспорт выдан на основании: протокола испытаний от 15.01.2018 № 141-250103/ПК



№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122	не менее 47	не менее 48,0	48,0
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264		не менее 46,0	47,1
3	Плотность при 15 °С, кг/м³	ASTM D 4052		800,0 - 840,0	825,1
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	2,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	6,5
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	не ниже 30	не ниже 40	52
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, %, масс	EN ISO 10370		не более 0,3	0,05
8	Зольность, %, масс	ГОСТ 1461		не более 0,01	Отсутствие
9	Массовая доля воды, мг/кг	EN ISO 12937		не более 200	менее 30
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662		не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160		класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность:	ГОСТ Р EN ИСО 12205			
	общее количество осадка, г/м³			не более 25	5
13	Смазывающая способность:	ГОСТ ISO 12156-1			
	скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°С, мкм		не более 460	не более 460	421
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33		1,500 - 4,000	1,782
15	Фракционный состав:	ГОСТ ISO 3405			
	до 180 °С перегоняется, % об.			не более 10	8
	до 360 °С перегоняется, % об.			не менее 95	98
	95% об. перегоняется при температуре, °С		не выше 360		297
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 32	минус 33
17	Температура помутнения, °С	EN 23015		не выше минус 22	минус 31

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". (Приложение №3)
- ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное Евро. Технические условия."

Сведения о наличии присадок в топливе:

Топливо дизельное не содержит металлосодержащие присадки.

В топливо не вводятся метиловые эфиры жирных кислот.

В топливо введены следующие присадки:

- цетаноповышающая присадка в количестве до 0.06 («Экоцетол» по ТУ 0257-081-07511608-2009) % масс.
- антиокислительная присадка в количестве до 0.0000 (Агидол-1) % масс.
- противозносная присадка в количестве до 0.04 («Байкат») % масс.
- депрессорно-диспергирующая присадка в количестве до 0.00 (Dodiflow 4971) % масс.

Дополнительная информация:

При определении фракционного состава показания термометра скорректированы по барометрическому давлению 101,3 кПа (760 мм рт. ст.)

Показатели 7,8,12 гарантируются изготовителем и определяются периодически - 1 раз в квартал.

Целевое назначение продукции: применяется в качестве топлива для дизельных двигателей. Климатические условия применения: топливо дизельное "зимнее".

Малоопасное вещество (по воздействию на организм). Может представлять опасность для окружающей среды. Легковоспламеняющаяся жидкость. ПДК р.з. 300 мг/м3.

Класс опасности 4. Транспортирование и хранение - по ГОСТ 1510.

Изготовитель АО "АНХК" гарантирует соответствие качества Топлива дизельного ЕВРО, зимнего, класса 2, экологического класса К5 требованиям ГОСТ 32511-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.

- код вида подакцизного товара 635

Цистерны №

58145392

Кому направляется

ООО "Химстандарт"

Мастер цеха №2 ТСП

Волокитин Р.Ю.

Дата выдачи паспорта: 17.01.2018



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Волокитин Р.Ю.", written over a faint grid.





Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
 Юридический адрес и место производства:
 Российская Федерация, 665830, Иркутская область, г. Ангарск
 e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002

Приложение к паспорту № 25 от 17.01.2018
Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013
(Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-З-К5)
 ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товара		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.07.2012 г. № 54 "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза". Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22.10.2013 г. № 232 "О внесении изменения в дополнительное примечание Таможенного союза 1 к группе 27 Товарной номенклатуры экономической деятельности Таможенного союза"	Фракционный состав по ISO 3405:	ISO 3405	
		при температуре 210°C перегоняется, % (по объёму)		31
		при температуре 250°C перегоняется, % (по объёму)		63
		при температуре 350°C перегоняется, % (по объёму)		98
		Наименование процесса переработки	гидрирование прямогонных дизельных фракций и дизельных фракций вторичной переработки нефти.	

Мастер цеха №2 ТСП

Волокитин Р.Ю.