



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 АО «Конденсат»
 Аттестат аккредитации № KZ.T.09.2112 от 08.09.2023 г.
 Республика Казахстан, ЗКО, 090301, г. Аксай, ул. Иксанова М.Б., 172
 E-mail: priemnaya@condensat.kz тел: (71133) 92750



ПАСПОРТ № 421

Наименование продукта: **Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5, марки ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013**

НД: 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 ТН ВЭД ЕАЭС 2710194220

Дата изготовления продукта: «18» «03» 2024 г. Дата отбора пробы: «18» «03» 2024 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора пробы, номер ёмкости, ж. д. цистерны: Нефтебаза, Т-7509

Масса нетто 74,0 т Масса брутто _____

Дата проведения испытания: «18» «03» 2024г. Дата оформления паспорта: «18» «03» 2024 г.

Номер декларации на продукт, срок действия: № ЕАЭС КЗ 2710317.13.12.02162 по 22.09.2025 г.

№	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511	Фактическое значение
1	Цетановое число, не менее*	ГОСТ 32508-2013	47	48,0	58
2	Цетановый индекс, не менее	СТ РК ИСО 4264-2005	-	46,0	54
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	СТ РК ASTM D 4052-2013	-	800,0 – 840,0	809,2
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более*	ГОСТ EN 12916-2017	8	8,0	0,1
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ ISO 20884-2016	10	10,0	3,7
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ ISO 2719-2017 ГОСТ 6356-75	30	40	58,0
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс., не более	ГОСТ 19932-99	-	0,3	0,012
8	Зольность, % масс., не более	ГОСТ 1461-75	-	0,01	0,007
9	Массовая доля воды, мг/кг, не более*	СТ РК ИСО 12937-2004	-	200	54
10	Общее загрязнение, мг/кг, не более	ГОСТ EN 12662-2016	-	24	5,93
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160-2013	-	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³ , не более*	СТ РК ИСО 12205-2005	-	25	4
	часов, не менее		-	20	
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С, мкм, не более	ГОСТ ISO 12156-1-2012	460	460	424
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	-	1,500 - 4,000	1,8939
15	Фракционный состав: до 180 °С перегоняется, % об., не более	ГОСТ ISO 3405-2013 ГОСТ 2177-99 (метод А)	-	10	3,3
	до 360 °С перегоняется, % об., не менее		-	95	98,5
16	Содержание метиловых эфиров жирных кислот, % об., не более*	СТ РК БС ЕН 14331-2010	7	7,0	Отсутствие
17	Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	ГОСТ EN 116-2013	Минус 15	Минус 32	Минус 34
18	Температура помутнения, °С, не выше	СТ РК СТБ ЕН 23015-2010	-	Минус 22	Минус 29

Примечание: *показатели вне области аккредитации

Дополнительная информация:

Содержание присадок: смазывающая присадка Difron LT 345 – до 0,03 % об.

Дизельное топливо не содержит металлосодержащие присадки, метиловые эфиры жирных кислот.

Ст. лаборант ТХЛ  Хайрушева А.А.

Лаборант ТХЛ  Панова Т.А.