



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗПРОМНЕФТЬ - МОСКОВСКИЙ НПЗ"



Российская Федерация, 109429, Г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КАПОТНЯ, КВ-Л КАПОТНЯ 2-й, Д. 1, К. 3.
тел.: +7(495) 734-92-00, факс: +7(495) 355-62-52, e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. www.mnpz.gazprom-neft.ru

ПАСПОРТ № 97 2570059



Продукция: Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5
марки ДТ-З-К5 по ГОСТ 32511-2013

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.03298/20 с 16.11.2020 г. по 15.11.2025 г.

Номер резервуара: 544

Дата изготовления продукта: 12.02.2023

Номер партии: 97

Дата отбора проб: 12.02.2023

Уровень наполнения резервуара / масса: 795 см / 5921 т

Дата проведения анализов: 13.02.2023

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122	не менее 47	не менее 49,0	58,2
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264	.....	не менее 46,0	56,9
3	Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	.....	800,0 - 845,0	829,9
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	менее 1,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	менее 5,0
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356	не ниже 30	не ниже 55	70
7	Коксуемость 10%-ого остатка разгонки, % масс.*	ISO 10370	.....	не более 0,3	менее 0,10
8	Зольность, % масс.*	ГОСТ 1461	.....	не более 0,01	отс.
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937	.....	не более 200	менее 30
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662	.....	не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C)	ГОСТ ISO 2160	.....	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность:* общее количество осадка, г/м ³	EN ISO 12205	.....	не более 25	11
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	387
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33	.....	1,500 - 4,000	3,152
15	Фракционный состав: до 180°C перегоняется, % об. до 360°C перегоняется, % об. 95 процентов объемных перегоняется при температуре, °C	ГОСТ 2177(метод А)	..... ..... не выше 360	не более 10 не менее 95	1,0 98,0 351
16	Предельная температура фильтруемости, °C	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 26	-28
17	Температура помутнения, °C	ГОСТ 5066	.....	не выше минус 16	-17

* - показатель определяют периодически в соответствии с ИД

Сведения о присадках: Содержит противозносную Gazpromneft Additive Diesel AW (0,0100 % масс.) и депрессорно-диспергирующую Диприс-8090 (0,1000 % масс.) присадки. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

Заключение: Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-З-К5 соответствует экологическому классу К5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 32511-2013 с изм. № 1.

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22HX05 Испытательной лаборатории (центра)

Начальник ДТК/ИЦ *Е. Г. Панкова* Е. Г. Панкова

Дата выдачи 13.02.2023

Контролер качества *С. А. Махортова* С. А. Махортова

Время выдачи 1:07:00

