



# 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 № 712 2334289



Продукция: Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 марки ДТ-Е-K5 по ГОСТ 32511-2013

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02969/20 с 31.08.2020 г. по 30.08.2025 г.

Номер резервуара: 545

Дата изготовления продукта: 07.12.2022

Номер партии: 712

Дата отбора проб: 07.12.2022

Уровень наполнения резервуара / масса: 1060 см / 7955 т

Дата проведения анализов: 07.12.2022

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122	-----	не менее 51,0	54,8
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264	-----	не менее 46,0	55,6
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-----	820,0 - 845,0	837,9
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	2,2
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	8,1
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356	не ниже 55	выше 55	65
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 <sup>3</sup>	EN ISO 12205	-----	не более 25	16
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	368
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	-----	2,000 - 4,500	3,238
15	Фракционный состав: при температуре 250°C, перегоняется, % об. при температуре 350°C, перегоняется, % об. 95 процентов объемных перегоняется при температуре, °C	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- не выше 360	менее 65 не менее 85 не выше 360	23,0 92,0 360
16	Предельная температура фильтруемости, °C	ГОСТ 22254	не выше минус 15	не выше минус 20	-15

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Сведения о присадках:** Содержит противизносную Колтек ДС 7739 (0,0075% масс.) и депрессорно-диспергирующую АП ДД-202 (0,0430% масс.) присадки. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

**Заключение:** Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 марки ДТ-Е-K5 соответствует экологическому классу K5 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 ил.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 ЛТК/ИЦ

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

Контролер качества

И. С. Антонова

Время выдачи

