



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ГАЗПРОМНЕФТЬ - МОСКОВСКИЙ НПЗ"

109429 Россия, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3, тел.: +7(495) 734-92-00, факс: 355-62-52  
ТЕЛЕТАЙП: 111150, МОСКВА БИТУМ e-mail: mprz@gazprom-neft.ru http://www.mprz.ru

ПАСПОРТ № 455

Продукция: Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5:  
ДТ-Е-K5 по ГОСТ 32511-2013

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.НП02.В.00594/19 с 05.09.2019 г. по 04.09.2024 г.

Номер резервуара: 545

Дата изготовления продукта: 24.10.2019

Номер партии: 455

Дата отбора проб: 24.10.2019

Уровень наполнения резервуара / масса: 1079 см /8081 т

Дата проведения анализов: 25.10.2019

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122	-----	не менее 51,0	52,8
2	Цетановый индекс	ЕН ИСО 4264	-----	не менее 46,0	54,7
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-----	820,0 - 845,0	837,6
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ ЕН 12916	не более 8	не более 8,0	3,0
5	Массовая доля серы, мг/кг, для топлива: K5	ГОСТ ISO 20884	не более 10 <sup>mg/kg</sup>	не более 10,0	7,5
6	Температура вспышки определяемая в закрытом тигле, °C для летнего и межсезонного дизельного топлива	ГОСТ 6356	не ниже 55	выше 55	68
7	Коксусность 10%-ого остатка разгонки, % масс.*	ЕН ИСО 10370	-----	не более 0,3	0,01
8	Зольность, % масс.*	ГОСТ 1461	-----	не более 0,01	отс.
9	Массовая доля воды, мг/кг	ЕН ИСО 12937	-----	не более 200	17
10	Общее загрязнение, мг/кг	ЕН 12662	-----	не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160	-----	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность.* общее количество осадка, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	-----	не более 25	15
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60°C, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	354
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	-----	2,000 - 4,500	2,930
15	Фракционный состав: при температуре 250°C, перегоняется, % об. при температуре 350°C, перегоняется, % об. 95% об. перегоняется при температуре, °C	ГОСТ 2177(метод А)	-----	менее 65 не менее 85 не выше 360	25,0 97,0 344
16	Предельная температура фильтруемости, °C дизельного топлива межсезонного	ГОСТ 22254	не выше минус 15	не выше минус 20	-25

Дополнительные требования (Договор от 03.12.2018 №НП10019004)

	Наименование показателя:	Метод испытания	Норма по договору	Фактическое значение
1	Температура помутнения, °C	ГОСТ 3066	Не выше минус 5	-8
2	Температура вспышки определяется в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356	Не ниже 58	68

Примечание: \* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Сведения о присадках:** Содержит противозадисную Колтек ДС 7739 (0,0075% масс.) и депрессорно-диспергирующую Keroflux 3585 (0,0430% масс.) присадки. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

**Заключение:** Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5; 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), ГОСТ 32511-2013 и Договору от 03.12.2018г. №НП10019004

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)  
Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX05

Начальник ИЦ

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

25.10.2019

Контролер качества

В. Н. Шевцова

Время выдачи

0:06:00

25.10.19.  
V=10000

