



Изготовитель : ООО "Газпром добыча Астрахань"  
414000, г.Астрахань, Кировский район,  
ул.Ленина/ул.Бабушкина, д.30/33 литер стр.А тел: 31-63-52

**ПАО "ГАЗПРОМ"**

**ООО "Газпром добыча Астрахань"**

**Астраханский газоперерабатывающий завод**

**ПАСПОРТ № 489**

**Топливо дизельное ЕВРО по ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН590:2009), сорт D, вид III**

**класс 5 (ДТ-Л-К5)**

Номер резервуара: Резервуар 10

Замер: 11.35

Дата изготовления: 19.02.2016

Цистерна: 53969051,54677224,50426279

Масса нетто: 192,750 тонн

Дата отбора пробы: 19.02.2016

Дата проведения анализа: 19.02.2016

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТР ТС приложение 3, класс 5	Норма по ГОСТ Р 52368-2005	Фактические данные
1	Цетановое число, не менее	51	51,0	52,6
2	Цетановый индекс, не менее		46,0	46,2
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>		820-845	837,3
4	Полициклические ароматические углеводороды, % (по массе), не более	8	8,0	4
5	Содержание серы, мг/кг, не более	10	10,0	8
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, выше	55	55	74
7	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % ( по массе), не более		0,30	0,02
8	Зольность, % (по массе), не более		0,01	0,00
9	Содержание воды, мг/кг, не более		200	100,00
10	Общее загрязнение, мг/кг, не более		24	3
11	Коррозия медной пластинки (3 часа при 50°C), единицы по шкале		класс 1	класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м <sup>3</sup> , не более		25	2
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60°C, мкм, не более	460	460	386
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с		2,00 - 4,50	2,05
15	Фракционный состав: -при температуре 250°C, %(по объему), менее -при температуре 350°C, %(по объему), не менее 95% (по объему) перегоняется при температуре, °С, не выше	360	65 85 360	57 соответствует 323
16	Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	не определяется	минус 10	минус 17

Сведения о присадках: металлосодержащие присадки не содержит; содержание цетаноповышающей присадки Kerobrisol EHN до 0,22% (по массе), содержание противоизносной присадки Kerokorr LA 99C до 0,015 % (по массе) гарантируется технологией производства.

Метилловые эфиры жирных кислот не вводятся.

Заключение: Дизельное топливо 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 класс 5 и ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН590:2009).

Примечание: Изготовитель гарантирует соответствие качества дизельного топлива требованиям ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН590:2009) и ТР ТС 013/2011 при соблюдении условий хранения и транспортирования согласно ГОСТ 1510-84.

**Номер партии соответствует номеру паспорта**

Дата выдачи: 20.02.2016

Начальник ЦЗЛ-ОТК

Старший лаборант

