



ЛУКОЙЛ
нефтяная компания

ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

Юридический адрес: Россия, 614055, г.Пермь, ул.Промышленная, 84;
E-Mail: LUKNOS@prz.perm.lukoil.com; телефон ИЛ (342)220-48-98;

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 616-3-01-12

Топливо дизельное ЕВРО, класс 4, вид III (ДТ-5)

ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2009) С ИЗМ. 1

ОКП 0251810112
Дата изготовления 27.01.12
Дата отбора пробы 27.01.12
Номер резервуара (емкости) - 367
Уровень наполнения, см - 604
Масса нетто, т - 4530
Дата проведения испытаний 27.01.12
Дата выдачи паспорта 27.01.12



Декларация соответствия № Д-РУ.АЛ02.В.00378 с
15.06.2010г. до 08.12.2012г. ОС СМВП ООО
"ВНИЦСМВ".

Продукция изготовлена под контролем системы
менеджмента качества, сертифицированной на
соответствие требованиям ISO 9001. Сертификат ВРС
1&RU227513 от 22.10.2009.

| № | Наименование показателей | Нормы по ТР | Нормы по ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2009) С ИЗМ. 1 | Фактические значения | Методы испытаний |
|----|--|-------------|--|-------------------------|---------------------|
| 1 | Цетановое число, не менее | 47,0 | 47,0 | 49,0 | ГОСТ Р 52709 |
| 2 | Цетановый индекс, не менее | | 43,0 | 48,5 | ИСО 4264 |
| 3 | Плотность при 15 гр.С, кг/м3, в пределах | | 800 - 840 | 808,9 | АСТМ Д 4052 |
| 4 | Содержание серы, мг/кг, не более | 10,0 | 10,0 | 6,1 | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 |
| 5 | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, гр.С, не ниже | 30 | 30 | 55 | ГОСТ 6356 |
| 6 | Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс., не более | | 0,30 | 0,01 | АСТМ Д 4530 |
| 7 | Зольность, % масс., не более | | 0,31 | 0,001 | АСТМ Д 482 |
| 8 | Содержание воды, мг/кг, не более | | 200 | < 30 | ИСО 12937 |
| 9 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 гр.С) | | Класс 1 | Класс 1 | АСТМ Д 130 |
| 10 | Вязкость кинематическая при 40 гр.С, мм2/с, в пределах | | 1,20 - 4,00 | 1,52 | АСТМ Д 445 |
| 11 | Фракционный состав: | | | | |
| | - до температуры 180 гр.С перегоняется, %, не более | | 10 | 5 | ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 |
| | - до температуры 340 гр.С перегоняется, %, не менее | | 95 | 98 | ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 |
| | - 95 % об. перегоняется при температуре, гр.С, не выше | 360 | 360 | 287 | ГОСТ Р ЕН ИСО 3405 |
| 12 | Предельная температура фильтруемости, гр.С, не выше | минус 38 | минус 44 | минус 45 | ГОСТ 22254 |
| 13 | Температура помутнения, гр.С, не выше | | минус 34 | минус 34 | ИСО 23015 |
| 14 | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м3, не более | | 25 | 1 | ИСО 12205 |
| 15 | Общее загрязнение, мг/кг, не более | | 24 | 5 | ЕН 12662 |
| 16 | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 гр.С, мкм, не более | 460 | 460 | 413 | ГОСТ Р ИСО 12156-1 |
| 17 | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более | 11,0 | 8,0 | 1,0 | ГОСТ Р ЕН 12916 |
| 18 | Присадки: | | | | |
| | -Противоизносная, г/т | | | 350 | |
| | -Цетаноповышающая, г/т | | | 1200 | |

Заключение: Качество продукции соответствует ГОСТ Р 52368-2005 (ЕН 590:2009) С ИЗМ. 1 и классу 5 технического регламента "о требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту".

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Начальник ИЛ _____

Кортенова Е.П.

Лаборант _____

Широкова Т.Е.

