



Техникалық керосин, жогары категориялық
Технический керосин высшей категории

Сапа паспорты №101 « 20 ақпан 2020ж.
Паспорт качества №101 от «20» февраля 2020г.

| | |
|---|------------------------------------|
| Талабына сай/На соответствие требованиям: | СТ 6027-1910-06-ТОО(ИУ)-39-06-2016 |
| Сынама сәйкес алынды /Проба отобрана согласно: | ГОСТ 2517-2012 |
| Өнімнің дайындалған күні/ Дата изготовления продукта: | 20.02.2020 |
| Сынаманы алу орны/Место отбора пробы: | PBC-304 |
| Сынама алынған күн/Дата отбора пробы: | 20.02.2020 |
| Тіркеу журналы бойынша сынаманың номері/ Номер пробы по журналу учета: | 150 |

| № | Көрсеткіштердің аталуы/ Наименование определяемых показателей | НК бойынша норма/ Норма по НД | Накты нәтижесі/ Фактический результат | Сынау әдісіне НК/ НД на методы испытания |
|----|--|-------------------------------------|--|---|
| 1 | 20оС жағдайындағы тығыздығы, кг/м ³ , артық емес/ Плотность при 20 °C, кг/м ³ , не более | 820 | 781,9 | ГОСТ 3900 |
| 2 | Фракциялық құрамы/ Фракционный состав: Қайнап басталу температурасы, °C/ Температура начала кипения, °C -10%-ы температурада айдалады, °C, жогары емес/ -10 % перегоняется при температуре, °C ,не выше -50%-ы температурада айдалады, °C, жогары емес/ -50% перегоняется при температуре, °C ,не выше -98%-ы температурада айдалады, °C, жогары емес/ -98% перегоняется при температуре, °C ,не выше | Норм-байды/ Не норм-ся | 137 | |
| 3 | Жабық отбақырдағы лап ету температурасы, ° С, төмен емес/ Температура вспышки в закрытом тигле, ° С, не ниже | 180 | 153 | ГОСТ 2177 |
| 4 | Лайлану температурасы, °C/ Температура помутнения, °C | 190 | 187 | |
| 5 | Жату температурасы, ° C/ Температура застывания, ° C | 280 | 278 | |
| 6 | Жылдыздығы, мг КОН/100 см ³ отынға, артық емес/ Кислотность, мг КОН/100 см ³ топлива, не более | 25 | 31 | ГОСТ 6356 |
| 7 | Судың массалық үлесі, %, артық емес/ Массовая доля серы, %, не более | Норм-байды/ Не норм-ся | Минус 54 | ГОСТ 5066 |
| 8 | Кату температурасы, ° C/ Температура застывания, ° C | 1,0 | 0,029 | ГОСТ 20287 |
| 9 | Мұнай массалық үлесі, %/ Массовая доля механических примесей, %, не более | 0,5 | Жок/ Отсутствует | СТ РК ГОСТ Р 51947 |
| 10 | Судың массалық үлесі, %/ Массовая доля воды, % | Жок болу/ Отсутствие | Жок/ Отсутствует | ГОСТ 2477 |
| 11 | Суда еритін қышқылдар мен сілтілердің болуы/ Содержание водорастворимых кислот и щелочей | 2,5 | 1,5937 | ГОСТ 5985 |
| 12 | Мыс таяқшада сынау/ Испытание на медной пластине | Жок болу/ Отсутствие | Жок/ Отсутствует | ГОСТ 6307 |
| | | Төзімді болу/ Выдерживает | Төзімді/ Выдерживает | ГОСТ 6321 |

Лаборант:

ТОО «RAMCO Refinery»
ЛАБОРАТОРИЯ

Бактыкожа А.У.

БИН 180640033373 / Филиал ДБ АО «Сбербанк» г. Актобе, ИИК KZ50914042203KZ001MX / БИК SABRKZKA

Қазақстан Республикасы, 030006,
Актобе қ., Алия Молдагулова пр., 46 үй

Республика Казахстан, 030006,
г. Актобе, пр. Алии Молдагуловой, д 46,
+7 727 220 74 62

46 Aliya Moldagulova Avenue,
Aktobe, 030006, Kazakhstan