

**ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 2202421**

(Product Certificate)

**Парафин нефтяной твердый ЛУКОЙЛ П-2**

(Petroleum paraffin wax LUKOIL P-2)

 Дата изготовления  
 (Date of manufacture) 17/02/2022

 Дата отбора проб  
 (Date sampling) 18/02/2022

 Номер резервуара E-55  
 (Tank No.)

 Замер резервуара/тоннаж 187 см / 43.3 тн  
 (Tank measurement/tonnage)

СТО 05747181-013-2011 с изм. 1-7

СТО 05747181-013-2011, Rev. 1-7

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной Bureau Veritas Certification в соответствии с требованиями ISO 9001:2015

Сертификат № RU003477 от 23.12.2020 г.

(The Product is manufactured under QMS control certified by Bureau Veritas Certification in accordance with ISO 9001:2015 requirements. Certificate No:RU003477 of 23.12.2020)

| N No | Наименование показателя (Property)   | Нормы (Requirements)   | Фактически (Actually)  | Методы испытаний (Test results)                                    |
|------|--|--|--|--|
| 1    | Внешний вид (Appearance)   | Кристаллическая масса белого цвета (Crystal mass of white color)                 | Кристаллическая масса белого цвета (Crystal mass of white color) | Визуально (Visual)   |
| 2    | Температура каплепадения, °С, не менее (Melting point, °C, min.)   | 53   | 61.6   | ASTM D 127   |
| 3    | Массовая доля масла, %, не более (Oil weight percentage, %, max)   | 0.8  | 0.66   | ASTM D 721   |
| 4    | Цвет по Сейболту, в пределах (Saybolt Color, within)   | от плюс 24 до плюс 30 (from plus 24 to plus 30)                                  | +30  | ASTM D 156   |
| 5    | Интенсивность запаха, не более (Odour intensity, max)  | 1.0  | 1.0  | ASTM D 1833  |
| 6    | Содержание бенз-а-пирена (Benzapyrene)   | отсутствие (none)  | отсутствие (None)  | M 04-15  |
| 7    | Содержание серы, мг/кг, не более (Sulfur content, mg/kg, max)  | 20   | <17  | ASTM D 4294  |
| 8    | Пенетрация при 25°С, 0,1мм, не более (Penetration at 25°С, 0,1mm, max.)  | 20   | 14   | ASTM D 1321  |
| 9    | Массовая доля золы, %, не более (Ash weight percentage, %, max)  | 0.05   | менее 0.010  | ASTM D 482   |
| 10   | Испытание на содержание полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) (Test for content of polycyclic aromatic hydrocarbons) | выдерживает (passes)   | выдерживает (passes)   | IP 346   |
| 11   | Массовая доля воды, % (Water weight percentage, %)   | отсутствие (none)  | отсутствие (None)  | ГОСТ (GOST) 2477   |
| 12   | Массовая доля механических примесей, % (Mechanical impurities weight percentage, %)  | отсутствие (none)  | отсутствие (None)  | ГОСТ (GOST) 6370   |
| 13   | Стабильность цвета (УФ-устойчивость) (Color stability (UV-stability))  | не нормируется. определение обязательно. (not rated. Determination is mandatory) | 24   | Приложение А СТО 05747181-013-2011 (Annex A СТО 05747181-013-2011) |

Качество продукции соответствует СТО 05747181-013-2011 с изм. 1-7

(Product quality meets the Specification of SТО 05747181-013-2011, Rev. 1-7)

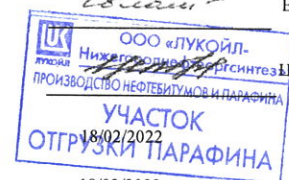
Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта в течение 1 года со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

(The manufacturer warrants the Product Quality compliance with the requirements of this Standard within 1 year from the Date of manufacture provided a Customer observes transportation and storage terms.)


 Начальник ОТК (нач. смены)  
 (Head of Quality (Control)  
 Department (Shift Supervisor)

 Старший лаборант  
 (Senior Laboratory Assistant)

 Дата проведения анализа  
 (Date analysis)

 Дата выдачи паспорта  
 (Date of issue)


18/02/2022

Евлампьева Л.А.

Лепова Е.С.