



Филиал публичного акционерного общества  
«Акционерная нефтяная компания «Башнефть» «Башнефть-Новыйл»  
Юридический адрес:  
Российская Федерация, 450077, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Карла Маркса, д.30, к.1  
Адрес производства:  
Российская Федерация, 450037, Республика Башкортостан, г. Уфа-37  
e-mail: bnf-novoi@bashneft.ru, тел. 8(347)269-82-38, факс 8(347)269-81-55  
Испытательный центр – управление контроля качества (ЦЗЛ)  
Российская Федерация, 450037, Республика Башкортостан, г. Уфа-37  
e-mail: bnf-novoi@bashneft.ru, тел. 8(347)269-82-38, факс 8(347)269-81-55

### ПАСПОРТ № 1017

### Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 60/90 по ГОСТ 22245-90

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:

ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия»

Код ОКПД2: 19.20.42.121

Номер партии: 1017

Дата изготовления: 23.02.2020

Размер партии (масса): 260,0 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517-2012): резервуар № К-13

Уровень наполнения: 650 см

Дата отбора пробы: 23.02.2020

Дата проведения испытаний: 23.02.2020

Паспорт выдан на основании: протокола испытаний от 23.02.2020 № 1017

Сертификат соответствия № РОСС RU.НП02.Н00129

Срок действия - по 26.08.2022



| Наименование показателя                                      | Метод испытания                                                            | Норма по ГОСТ 22245-90      | Фактическое значение |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1. Глубина проникания иглы, 0,1 мм:<br>при 25 °С<br>при 0 °С | ГОСТ 11501-78                                                              | 61-90<br>не менее 20        | 80<br>20             |
| 2. Температура размягчения по кольцу и шару, °С              | ГОСТ 11506-73                                                              | не ниже 47                  | 49                   |
| 3. Растяжимость, см:<br>при 25 °С<br>при 0 °С                | ГОСТ 11505-75                                                              | не менее 55<br>не менее 3,5 | 95<br>4,5            |
| 4. Температура хрупкости, °С                                 | ГОСТ 11507-78<br>с дополнением по п.3.2<br>ГОСТ 22245-90                   | не выше -15                 | -19                  |
| 5. Температура вспышки, °С                                   | ГОСТ 4333-2014                                                             | не ниже 230                 | 279                  |
| 6. Изменение температуры размягчения после прогрева, °С      | ГОСТ 18180-72,<br>ГОСТ 11506-73<br>с дополнением по п.3.3<br>ГОСТ 22245-90 | не более 5                  | 4                    |
| 7. Индекс пенетрации                                         | Приложение 2<br>ГОСТ 22245-90                                              | от -1,0 до +1,0             | -0,4                 |

**Заключение:** Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 60/90 по ГОСТ 22245-90

**соответствует требованиям:**

- ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия»;

**Дополнительная информация:**

- область применения продукта в соответствии с пунктом 5 Статьи 1 Технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011);

- агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм рт. ст. - твердое тело;

- транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-84;

- изготовитель филиал ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Новыйл» гарантирует соответствие качества битума требованиям ГОСТ 22245-90 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84 в течение 1 года со дня изготовления;

- паспорт безопасности № 00135645.02.40820.



И.О. начальника лаборатории

Старший лаборант

Дата выдачи паспорта 23.02.2020

подпись Тарзиминой Р.М.

Клепцова С.Ю.