



**РОСНЕФТЬ  
БИТУМ**

ПРОДУКТ ПРОИЗВЕДЕН ПО ЗАКАЗУ  
ООО «РН-Битум»  
119071, г.Москва,  
ул.Малая Калужская, д.19  
Тел.: (495) 517-76-74

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
ЗАО «МПК «КРЗ»

Адрес производства:  
390017, г. Рязань, ул.Дружная, д.18  
Тел.: +7 (4912) 24-98-09

## П А С П О Р Т №008069

Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 60/90

Сертификат соответствия № 04ИДЮ101.RU.C04748 № 1306430  
Срок действия с 12.12.2022 г. по 11.12.2025 г.  
Орган по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.101

Обозначение документа, устанавливающего требования к продукции:  
ГОСТ 22245-90 с изм.1 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия»

Код ОКПД2: 19.20.42.121

Номер партии: 008069

Размер партии (масса): 26.18 т.

Дата изготовления: 21.08.2023

Дата отбора пробы по ГОСТ 2517: 21.08.2023

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № Е-9

Дата проведения испытания: 21.08.2023

Протокол испытания № 1897 от 21.08.2023



Температура отгрузки продукта: 170°C

Тягач №: K069MM 136

ППЦ №: /AX9801 36

| № п/п | Наименование показателя                                                        | Метод испытания | Норма по ГОСТ 22245-90 | Фактическое значение |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|
| 1     | Глубина проникновения иглы, 0,1 мм, при температуре 25 °С, не менее            | ГОСТ 11501      | 61 - 90                | 84                   |
| 2     | Глубина проникновения иглы 0 °С, не менее                                      | ГОСТ 11501      | 20                     | 20                   |
| 3     | Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже                          | ГОСТ 11506      | 47                     | 49                   |
| 4     | Растяжимость, см, при температуре 25 °С, не менее                              | ГОСТ 11505      | 55                     | 94                   |
| 5     | Растяжимость, см, при температуре 0 °С, не менее                               | ГОСТ 11505      | 3,5                    | 3,5                  |
| 6     | Температура хрупкости по Фраасу, °С, не выше                                   | ГОСТ 11507      | -15                    | -15                  |
| 7     | Температура вспышки, °С, не ниже                                               | ГОСТ 4333       | 230                    | 304                  |
| 8     | Изменение температуры размягчения по после прогрева 5ч при 163°С, °С, не более | ГОСТ 11506      | 5                      | 2                    |
| 9     | Индекс пенетрации                                                              | ГОСТ 22245      | -1,0 - +1,0            | -1,0                 |

Закключение: Вязущее битумное нефтяное, марки Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 60/90 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).

Продукт произведен ЗАО «МПК «КРЗ» на территории РФ по заказу ООО «РН-Битум».

Производитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям ГОСТ 22245-90 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.

Испытания проведены в испытательной лаборатории ЗАО «МПК «КРЗ».

Свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории № 213 от 11 мая 2021г.



Ответственное лицо выдавшее паспорт: Агеева Е.В.

Дата выдачи паспорта: 23.08.2023