

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ГАЗПРОМНЕФТЬ – МОСКОВСКИЙ НПЗ»**

109429 Россия, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3, тел.: +7(495) 734-92-00, факс: 355-62-52  
ТЕЛЕТАЙП: 111150, МОСКВА БИТУМ e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. http://www.mnpz.ru

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 2 912**

Наименование продукта, марка: **Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 60/90**  
Сертификат соответствия № № РОСС RU.НП 02.Н00069 с 04.07.2017 г. по 03.07.2020 г.



Обозначение НД: ГОСТ 22245-90 с изм. 1

Дата отбора проб: 12.07.2018

Дата проведения испытаний: 12.07.2018

Дата изготовления продукта: 12.07.2018

Номер резервуара: **P-10**

Номер партии: **2 912**

Уровень наполнения резервуара/масса: **668 см / 281 т**

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытания	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Глубина проникания иглы при 25°C, 0,1мм при 0°C	ГОСТ 11501	от 61 до 90 не менее 20	75 22
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °C	ГОСТ 11506	не ниже 47	50,0
3	Растяжимость при 25°C, см при 0°C*	ГОСТ 11505	не менее 55 не менее 3,5	110 3,5
4	Температура хрупкости, °C	ГОСТ 11507	не выше -15	-20
5	Температура вспышки, °C	ГОСТ 4333	не ниже 230	288
6	Изменение тем-ры размягчения после прогрева, °C	ГОСТ 18180 ГОСТ 11506	не более 5	4
7	Индекс пенетрации	ГОСТ 22245 по приложению 2	от -1 до +1	-0,6

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Заключение:** Битум нефтяной дорожный вязкий соответствует марке БНД 60/90 по ГОСТ 22245-90 с изм.1 для марки БНД 60/90

**Область применения продукта** в соответствии с пунктом 5 Статьи 1 технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011), а также для объектов строительства, капитального ремонта и ремонта проектная документация, которых утверждена до 01.09.2016 и содержит ссылки на ГОСТ 22245-90

Испытания проведены в аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра). Аттестат аккредитации № RA.RU.22Н.05

Начальник ЛТК (ИЦ)

Контролер качества



*[Handwritten signatures]*

Е. Г. Панкова

В. Н. Шевцова



Дата выдачи: 12.07.2018

Для отгрузки документов

Время выдачи: 01:05:00