

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 № 1 982



Наименование продукта, марка: *Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130*  
Сертификат соответствия № № РОСС RU.НП 02.Н00070 с 04.07.2017 г. по 03.07.2020 г.

Обозначение НД: ГОСТ 22245-90 с изм.1

Дата отбора пробы: **20.05.2018**

Дата проведения испытаний: **20.05.2018**

Дата изготовления продукта: **20.05.2018**

Номер партии: **1 982**

Номер резервуара: **P-2**

Уровень наполнения резервуара / масса: **398 см / 167 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 91 до 130 не менее 28	116 28
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °C	ГОСТ 11506	не ниже 43	45,0
3	Растяжимость при 25°C, см при 0°C*	ГОСТ 11505	не менее 65 не менее 4,0	118 4,3
4	Температура хрупкости, °C	ГОСТ 11507	не выше -17	-23
5	Температура вспышки, °C*	ГОСТ 4333	не ниже 230	283
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	-0,3

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Заключение:** Битум нефтяной дорожный вязкий соответствует требованиям ГОСТ 22245-90 с изм.1 для марки БНД 90/130.

**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 ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра). Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX05*

Начальник ЛТК/ИЦ

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

21.05.2018

Контролер качества

Л.И.Тимофеева

Время выдачи

0:56:00

