



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 № 372



Наименование продукта, марка: **Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 60/90**

Сертификат № RU228145Q-U от 12.12.2014 Системы Менеджмента АО «Газпромнефть-МПНЗ» на соответствие ISO 9001:2008, выдан Бюро Веритас Сертификейшн (Bureau Veritas Certification)

Обозначение НД: ГОСТ 22245-90 с изм.1

Дата отбора пробы: **14.03.2017**

Дата проведения испытаний: **14.03.2017**

Дата изготовления продукта: **14.03.2017**

Номер партии: **372**

Номер резервуара: **Р-6**

Уровень наполнения резервуара / масса: **684 см / 287 т**

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытания	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Глубина проникания иглы при 25°С, 0,1мм при 0°С	ГОСТ 11501	от 61 до 90 не менее 20	86 26
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °С	ГОСТ 11506	не ниже 47	49
3	Растяжимость при 25°С, см при 0°С*	ГОСТ 11505	не менее 55 не менее 3,5	67 3,5
4	Температура хрупкости, °С	ГОСТ 11507	не выше -15	-23
5	Температура вспышки, °С*	ГОСТ 4333	не ниже 230	280
6	Изменение тем-ры размягчения после прогрева, °С*	ГОСТ 18180 ГОСТ 11506	не более 5	4
7	Индекс пенетрации	ГОСТ 22245 по приложению 2	от -1 до +1	-0,1

* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

Заключение: Битум нефтяной дорожный вязкий соответствует требованиям 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 ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра). Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX05

Начальник цеха контроля качества продукции /ИЦ/

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

14.03.2017

Контролер качества

Л. М. Вязова

Время выдачи

8:40:00

