




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 № 2

**Продукция: Битум для дорожного покрытия 70/100**

Декларация характеристик №004 от 26.01.2018

 0120
АО «Газпромнефть-МНПЗ» 109429 Россия, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3 16 GB16/871266
EN 12591:2009 Битум для дорожного покрытия: 70/100

Обозначение НД: EN 12591:2009

Дата изготовления продукта: **07.05.2018**

Номер партии: **2**

Номер резервуара: **P-18**

Уровень наполнения резервуара: **631 см/265 т**

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытания	Норма по EN	Фактическое значение
1	Пенетрация при температуре 25°C, 0,1 мм	EN 1426	от 70 до 100	81
2	Точка размягчения, °C	EN 1427	от 43 до 51	48,2
3	Стойкость к отверждению при 163°C: - остаточная пенетрация, % - возрастание точки размягчения, °C - изменение массы (абсолютное значение), %	EN 12607-1	не менее 46 не более 9 не более 0,8	60,5 7,0 0,1
4	Температура вспышки, °C	EN ISO 2592	не менее 230	298
5	Растворимость, %	EN 12592	не менее 99,0	99,7
6	Пенетрационный индекс	EN 12591 Приложение А	от -1,5 до +0,7	-0,5
7	Динамическая вязкость при 60°C, Па*с	EN 12596	не менее 90	151
8	Точка разрыва по Фраусу, °C	EN 12593	не выше -10	-20
9	Кинематическая вязкость при 135 °C, мм <sup>2</sup> /с	EN 12595	не менее 230	355

**Заключение:** Битум для дорожного покрытия 70/100 соответствует EN 12591:2009

*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

07.05.2018

Контролер качества

И. С. Антонова

Время выдачи

13:39:00

