

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
№ 120**

**Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 70/100
ГОСТ 33133–2014**



НТД на отбор проб: ГОСТ 2517
Код ОКПД 2: 19.20.42.121
Дата изготовления продукта: 13.08.2023
Дата отбора пробы: 13.08.2023
Дата проведения испытаний: 13.08.2023
Место отбора пробы: Е 11-12
Номер партии: 120
Размер партии, т: 400

Декларация о соответствии
ЕАЭС № RU Д-РУ.РА06.В.28605/22
Срок действия с 12.09.2022 по 11.09.2027



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Норма по ГОСТ 33133	Фактическое значение
1	Глубина проникания иглы при 25 °С	0,1 мм	ГОСТ 33136	71–100	73
2	Температура размягчения по кольцу и шару	°С	ГОСТ 33142	не ниже 47	51,8
3	Растяжимость при 0 °С	см	ГОСТ 33138	не менее 3,7	3,7
4	Температура хрупкости	°С	ГОСТ 33143	не выше –18	–31
5	Температура вспышки	°С	ГОСТ 33141	не ниже 230	301
6	Изменение массы образца после старения	%	ГОСТ 33140	не более 0,6	0,3
7	Изменение температуры размягчения после старения	°С	ГОСТ 33140, ГОСТ 33142	не более 7	6,2

Заключение: Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 70/100 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011);
- ГОСТ 33133–2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования».

Дополнительная информация:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Норма	Фактическое значение
1	Пенетрация (метод иглы) при температуре 25 °С	0,1 мм	DIN EN 1426	менее 400	89 ¹⁾
2	Температура застывания	°С	ASTM D 938	не ниже 30	54 ¹⁾
3	Плотность при температуре 70 °С	г/см ³	EN ISO 12185	не менее 0,942	0,9681 ¹⁾

¹⁾ На основании протокола испытаний № 1272 от 03.05.2023 Лаборатории ООО «Газпромнефть – БМ» (Аттестат аккредитации № RA.RU.10HA932, срок действия с 01 ноября 2021 г. по 01 ноября 2026 г.). Фактический адрес: 390011, Россия, г. Рязань, ул. Рязское шоссе, д.20а.

Лаборант

Дата выдачи паспорта



Акбердина А. М.
ф.и.о.