



Акционерное общество  
"Газпромнефть - Омский НПЗ"  
644040, Россия, г. Омск, пр. Губкина, 1



**Паспорт № 24005897**  
**Битум нефтяной дорожный вязкий**  
**марки БНД 100/130**  
**ГОСТ 33133-2014**

**Декларация о соответствии**  
**ЕАЭС № RU Д-RU.АД82.В.00217/20 по 18.06.2025**  
**ООО "ПЦС"**

Продукция была изготовлена под управлением, установленным в системе менеджмента качества, соответствующей требованиям ISO 9001:2015. Сертификат № 21110159 QM15 по 13.02.2026.

Номер резервуара:	К-14	Дата изготовления:	04.04.2024 г.
Взлив, см:	400	Дата отбора пробы:	04.04.2024 г.
Количество, т:	300	Дата проведения анализа:	04.04.2024 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм	ГОСТ 33136	-	101 ± 130	104
Пенетрация при температуре 25 °С, 0,1 мм *	DIN EN 1426	-	-	104
Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	ГОСТ 33142	-	45	45,0
Растяжимость при 0 °С, см, не менее	ГОСТ 33138	-	4,0	4,8
Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 33143	-	-20	-24
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 33141	-	230	332
Изменение массы образца после старения, %, не более	ГОСТ 33140	-	0,7	0,1
Изменение температуры размягчения после старения, °С, не более	ГОСТ 33140,ГОСТ 33142	-	7	6,8
Температура застывания, °С *	ASTM D 938	-	-	62,0
Плотность при 70 °С, г/см <sup>3</sup> **	EN ISO 12185	-	-	0,9649
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup> ***	-	-	-	1002,3

Примечания: 1. \* Дополнительные показатели включены в паспорт по требованию ООО "Газпромнефть-БМ".

2. Битумы являются органическими веществами, состоящими из смеси высокомолекулярных углеводородов, которые при температуре 20 °С и атмосферном давлении 760 мм. рт. ст. находятся в твердом состоянии. Основной характеристикой битумов является температура размягчения - температура, при которой нефтепродукт переходит из твердого состояния в жидкое и, согласно ГОСТ 33133-2014, не может быть менее 45 °С.

3. \*\*Результат испытания взят из ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ №6540 от 04.12.2023 ЛАБОРАТОРИИ ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ-БМ"

4. \*\*\*Дополнительные показатели включены в паспорт по требованию ПАО "Газпром нефть"

Заключение: Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 100/130 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 827)

- ГОСТ 33133-2014

Ведущий инженер по анализу качества продукции ЛТК

АФАНАСЬЕВА О.В.

Паспорт выдан: 04.04.2024 20:43:43 (Московское время 04.04.2024 17:43:43).

