



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



Паспорт № 23021760

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-11
Взлив, см: 400
Количество, т: 320

Дата изготовления: 29.11.2023 г.
Дата отбора пробы: 29.11.2023 г.
Дата проведения анализа: 29.11.2023 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм	ГОСТ 33136	-	101 ± 130	103
Пенетрация при температуре 25 °С, 0,1 мм *	DIN EN 1426	-	-	103
Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	ГОСТ 33142	-	45	45,6
Растяжимость при 0 °С, см, не менее	ГОСТ 33138	-	4,0	5,5
Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 33143	-	-20	-30
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 33141	-	230	304
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	5,4
Температура застывания, °С *	ASTM D 938	-	-	61,0
Плотность при 70 °С, г/см ³ **	EN ISO 12185	-	-	0,9649
Плотность при 15 °С, кг/м ³ ***		-	-	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 №1098 от "25" апреля 2023г. 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 _____

Солдатова И.Н.

Паспорт выдан: 29.11.2023 09:33:18 (Московское время 29.11.2023 06:33:18).

