



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



Паспорт № 22024855

Битум нефтяной дорожный вязкий
марки БНД 100/130
ГОСТ 33133-2014

Декларация о соответствии

ЕАЭС № RU Д-РУ.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 № 31101521 QM15 до 13.02.2023.

Номер резервуара: К-14
Взлив, см: 375
Количество, т: 300

Дата изготовления: 16.12.2022 г.
Дата отбора пробы: 16.12.2022 г.
Дата проведения анализа: 17.12.2022 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм	ГОСТ 33136	-	101 + 130	107
Пенетрация при температуре 25 °С, 0,1 мм *	DIN EN 1426	-	-	107
Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	ГОСТ 33142	-	45	45,4
Растяжимость при 0 °С, см, не менее	ГОСТ 33138	-	4,0	5,2
Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 33143	-	-20	-21
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 33141	-	230	336
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	6,6
Температура застывания, °С *	ASTM D 938	-	-	57,0
Плотность при 70 °С, г/см ³ **	EN ISO 12185	-	-	0,9681

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 №33-Т от "07" октября 2022г. ЛАБОРАТОРИИ ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ-БМ"

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 _____ Дедкова Т.С.

Паспорт выдан: 17.12.2022 04:00:06 (Московское время 17.12.2022 01:00:06).

