



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



Паспорт № 24001434
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:	25.01.2024 г.
Взлив, см:	375	Дата отбора пробы:	25.01.2024 г.
Количество, т:	300	Дата проведения анализа:	25.01.2024 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм	ГОСТ 33136	-	101 ± 130	106
Пенетрация при температуре 25 °С, 0,1 мм *	DIN EN 1426	-	-	106
Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	ГОСТ 33142	-	45	45,2
Растяжимость при 0 °С, см, не менее	ГОСТ 33138	-	4,0	4,8
Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 33143	-	-20	-28
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 33141	-	230	304
Изменение массы образца после старения, %, не более	ГОСТ 33140	-	0,7	0,2
Изменение температуры размягчения после старения, °С, не более	ГОСТ 33140,ГОСТ 33142	-	7	6,6
Температура застывания, °С *	ASTM D 938	-	-	62,0
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 №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 _____ Дедкова Т.С.

Паспорт выдан: 25.01.2024 16:25:07 (Московское время 25.01.2024 13:25:07).

