



Акционерное общество
Газпромнефть - Омский НПЗ
Российская Федерация, 644040, г. Омск - 40, пр. Губкина, д. 1



Паспорт № 22001006
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	Дата изготовления:	15.01.2022 г.
Взлив, см:	3750	Дата отбора пробы:	15.01.2022 г.
Количество, т:	300	Дата проведения анализа:	15.01.2022 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм	ГОСТ 33136	-	101 ÷ 130	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	45,2
Растяжимость при 0 °С, см, не менее	ГОСТ 33138	-	4,0	5,8
Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 33143	-	-20	-24
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 33141	-	230	338
Изменение массы образца после старения, %, не более	ГОСТ 33140	-	0,7	0,7
Изменение температуры размягчения после старения, °С, не более	ГОСТ 33140,ГОСТ 33142	-	7	7,0
Температура застывания, °С *	ASTM D 938	-	-	57,0
Плотность при 70 °С, г/см ³ **	EN ISO 12185	-	-	0,9650

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 №603-Г от "29" ноября 2021г. ЛАБОРАТОРИИ БЛОКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 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 _____ Степанова А.И.

Паспорт выдан: 15.01.2022 08:57:38 (Московское время 15.01.2022 05:57:38).





Акционерное общество
Газпромнефть - Омский НПЗ
Российская Федерация, 644040, г. Омск - 40, пр. Губкина, д. 1



Паспорт № 22001008
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	Дата изготовления:	15.01.2022 г.
Взлив, см:	3750	Дата отбора пробы:	15.01.2022 г.
Количество, т:	300	Дата проведения анализа:	15.01.2022 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм	ГОСТ 33136	-	101 + 130	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	45,2
Растяжимость при 0 °С, см, не менее	ГОСТ 33138	-	4,0	5,8
Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 33143	-	-20	-24
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 33141	-	230	338
Изменение массы образца после старения, %, не более	ГОСТ 33140	-	0,7	0,7
Изменение температуры размягчения после старения, °С, не более	ГОСТ 33140, ГОСТ 33142	-	7	7,0
Температура застывания, °С *	ASTM D 938	-	-	57,0
Плотность при 70 °С, г/см ³ **	EN ISO 12185	-	-	0,9650

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 №603-Т от "29" ноября 2021г. ЛАБОРАТОРИИ БЛОКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 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 _____ Степанова А.И.

Паспорт выдан: 15.01.2022 08:57:46 (Московское время 15.01.2022 05:57:46).

