



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



Паспорт № 23022366

Полимерно-битумное вяжущее
марки ПБВ 130
по ГОСТ Р 52056-2003

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

Номер резервуара: КЛОВЕРТЕЙНЕР_ПБ

Дата изготовления: 08.12.2023 г.

Дата отбора пробы: 08.12.2023 г.

Количество, т: 22

Дата проведения анализа: 08.12.2023 г.



Наименование показателя	Метод испытания	Норма НД	Факт. значения
Глубина проникания иглы, 0,1 мм, не менее, при температуре: 25 °C 0 °C	ГОСТ 11501	130 50	154 66
Пенетрация при температуре 25 °C, 0,1 мм *	DIN EN 1426	-	154
Растяжимость, см, не менее, при температуре: 25 °C 0 °C	ГОСТ 11505	30 20	88 95
Температура размягчения по кольцу и шару, °C, не ниже	ГОСТ 11506	49	63
Температура хрупкости по Фраасу, °C, не выше	ГОСТ 11507 с дополнением по п. 6.3 ГОСТ Р 52056	-30	-31
Эластичность, %, не менее, при температуре: 25 °C 0 °C	ГОСТ Р 52056 п.6.2	85 75	96 91
Изменение температуры размягчения после прогрева, °C, не более (по абсолютной величине)	ГОСТ 18180, ГОСТ 11506	6	6
Температура вспышки, °C, не ниже	ГОСТ 4333	220	308
Температура застывания, °C *	ASTM D 938	-	65,0
Сцепление с мрамором или песком	ГОСТ 11508 (метод А)	Выдерживает по контрольному образцу № 2	Выдерживает по контрольному образцу №2
Однородность	ГОСТ Р 52056 п.6.1	Однородно	Однородно
Плотность при 70 °C, г/см3 **	EN ISO 12185	-	0,9643

Примечания: 1. Температура разогрева пробы должна быть 165 - 170 °C.

2. Битумы являются органическими веществами, состоящими из смеси высокомолекулярных углеводородов, которые при температуре 20 °C 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 Р 52056-2003, не может быть менее 49 °C.

3. * Дополнительные показатели включены в паспорт по требованию ООО "Газпромнефть-БМ".

4. **Результат испытания взят из ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ №1487 от "13" мая 2023г. ЛАБОРАТОРИИ ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ-БМ".

Заключение: Полимерно-битумное вяжущее марки ПБВ 130 соответствует:
- ГОСТ Р 52056-2003

Ведущий инженер по анализу качества продукции ЛТК

АФАНАСЬЕВА О.В.

Паспорт выдан: 09.12.2023 04:47:54 (Московское время 09.12.2023 01:47:54).

