

**ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 1508959**  
**Битум нефтяной дорожный улучшенный БНДУ 60**  
**СТО АВТОДОР 2.1-2011**

 ОКП 0256120131  
 Дата изготовления 03/09/2015  
 Дата отбора проб 03/09/2015  
 Номер партии 21  
 Номер резервуара 1426  
 Уровень наполнения(см) -  
 Масса нетто(т) 600  
 Дата проведения анализа 04/09/2015  
 Дата выдачи паспорта 04/09/2015

**Декларация о соответствии**

 ТС № RU Д-РУ.А178.В.21126  
 срок действия по 25.05.2018г.

 Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной Bureau Veritas Certification в соответствии с требованиями ISO 9001:2008  
 Сертификат №RU228179Q-U от 17.01.2015 г.

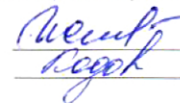
№	Наименование показателя	Нормы по ТР ТС	Нормы по СТО АВТОДОР 2.1-2011	Фактические данные	Методы испытаний
1	Глубина проникания иглы, 0.1 мм: - при 25 °С, - при 0 °С, не менее	61 - 90 20	51 - 70 13	64 21	ГОСТ 11501
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже	47	51	52	ГОСТ 11506
3	Растяжимость, см, не менее: - при 25 °С - при 0 °С	55 3.5	70 Не нормируется. Определение обязательно	144 3.9	ГОСТ 11505
4	Вязкость динамическая при 60°С, Па*с, не менее		300	361	EN 12596
5	Вязкость кинематическая при 135°С, мм2/с, не менее		295	546	EN 12595
6	Температура вспышки, °С, не ниже	230	250	292	ГОСТ 4333
7	Температура хрупкости, °С, не выше	минус 15	минус 15	Минус 17	ГОСТ 11507
8	Изменение температуры размягчения после прогрева, °С, не более	5	5	5	ГОСТ 18180, ГОСТ 11506 и п.3.3 ГОСТ 22245
9	Индекс пенетрации	от -1 до +1	от -1 до +1	Минус 0.1	ГОСТ 22245 приложение 2
10	Растворимость, %, не менее		99.5	99.77	ГОСТ 20739
11	Содержание парафинов, % по массе		Не нормируется. Определение обязательно.	2.81	ГОСТ 17789
12	После прогрева в тонкой пленке по методике EN 12607-2: 12.1 Изменение массы, %, не более 12.2 Растяжимость при 25°С, см, не менее 12.3 Глубина проникания иглы при 25 °С, % от первоначальной величины, не менее 12.4 Вязкость динамическая при 60°С, Па*с  12.5 Коэффициент возрастания динамической вязкости, не более		0.3 40 65  Не нормируется. Определение обязательно 3	0.10 106 70  1010 2.80	EN 12607-2 ГОСТ 11505 ГОСТ 11501  EN 12596 EN 12596
13	Пенетрация, определяемая с помощью иглы, 0.1 мм, менее		400*	64	EN 1426

\* - для классификации кодов ТН ВЭД ТС

Заключение: Качество продукции соответствует СТО АВТОДОР 2.1-2011 и Техническому регламенту Таможенного союза "Безопасность автомобильных дорог" (ТР ТС 014/2011) при соблюдении требований ГОСТ 22245-90 с изм. 1.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям настоящего стандарта в течение 1 года со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.


 Начальник ОТК (нач. смены)  
 Старший лаборант



 Жильцова М.А.  
 Горланова Н.В.