



ООО «Герметик Универсал»

Украина, г. Днепр, 49000, ул. Воронежская, 17
Тел: +38 098 704-59-17, +38 099 905-98-60,
Telegram, Viber, WhatsApp: +38 050 617-54-77
E-mail: 7853221@gmail.com

www.germetik-universal.com, www.germetik-dp.prom.ua
www.germetik-universal.net, www.germetik-universal.all.biz



Битум нефтяной дорожный вязкий ГОСТ 22245-90 БН 90/130 Ecobit



1. Технические требования

1.1. Вязкие нефтяные дорожные битумы изготавливают окислением продуктов прямой перегонки нефти и селективного разделения нефтепродуктов (асфальтов деасфальтизации, экстрактов селективной очистки), а также компаундированном указанных окисленных и неокисленных продуктов или в виде остатка прямой перегонки нефти в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. Характеристики

Вязкие дорожные нефтяные битумы являются горючими веществами с температурой вспышки выше 220 °С и минимальной температурой самовоспламенения 368 °С по ГОСТ 12.1.044.

Предельно допустимая концентрация паров углеводородов битумов в воздухе рабочей зоны 300 мг/м³ - в соответствии с ГОСТ 12.1.005. Содержание паров углеводородов в воздушной среде определяют по ГОСТ 12.1.014.

Битумы являются малоопасными веществами и по степени воздействия на организм человека относятся к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

Помещение, в котором производится работа с битумом, должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.

При загорании небольших количеств битума его следует тушить песком, кошмой или пенным огнетушителем. Развившиеся пожары битума следует тушить пенной струей.

1.3. Требования охраны природы

Эффективными мерами защиты природной среды является герметизация оборудования и предотвращение разливов битума.

Украина, г. Днепр, 49000
Тел: +38 050 617-54-77, +38 098 704-59-17, +38 067 857-26-62
Telegram, Viber, WhatsApp: +38 050 617-54-77

www.germetik-universal.com, www.germetik-universal.net, www.germetik-dp.prom.ua,
www.germetik-universal.all.biz
E-mail: 7853221@gmail.com

2. Приемка

2.1. Вязкие дорожные нефтяные битумы принимают партиями. Партией считают любое количество битума, однородное по показателям качества и сопровождаемое одним документом о качестве.

2.2. Объем выборки - по ГОСТ 2517.

2.3. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей по нему проводят повторные испытания вновь отобранной пробы, взятой из той же партии.

2.4. Растяжимость при 0°С и изменение температуры размягчения после прогрева изготовитель определяет периодически не реже одного раза в 10 дней, температуру вспышки - не реже одного раза в месяц.

3. Методы контроля

3.1. Пробы вязких дорожных битумов - по ГОСТ 2517. Масса объединенной пробы каждой марки битума должна быть не менее 0,5 кг.

3.2. Температуру хрупкости битумов марок БН допускается определять по номограмме.

4. Маркировка, транспортирование и хранение

4.1. Маркировка, транспортирование и хранение битумов - по ГОСТ 1510.

5. Гарантии изготовителя

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества битумов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения битумов - один год со дня изготовления.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для битума марки									Метод испытания
	БНД200/300	БНД130/200	БНД90/130	БНД60/90	БНД40/60	БН200/300	БН130/200	БН90/130	БН60/90	
	ОКП 02 5612 0115	ОКП 02 5612 0114	ОКП 02 5612 0113	ОКП 0 2 5612 0112	ОКП 0 2 5612 0111	ОКП 02 5612 0205	ОКП 02 5612 0204	ОКП 0 2 5612 0203	ОКП 0 2 5612 0202	
1. Глубина проникания иглы, 0,1 мм: при 25°С	201-300	131-200	91-130	61-90	40-60	201-300	131-200	91-130	60-90	По ГОСТ 11501

Украина, г. Днепр, 49000

Тел: +38 050 617-54-77, +38 098 704-59-17, +38 067 857-26-62

Telegram, Viber, WhatsApp: +38 050 617-54-77

www.germetik-universal.com, www.germetik-universal.net, www.germetik-dp.prom.ua,

www.germetik-universal.all.biz

E-mail: 7853221@gmail.com

Группа Компаний ГЕРМЕТИК УНИВЕРСАЛ

при 0°С, не менее	45	35	28	20	13	24	18	15	10	
2. Температу ра размягчени я по кольцу и шару, °С, не ниже	35	40	43	47	51	33	38	41	45	По ГОСТ 11506
3. Растяжимо сть, см, не менее:										По ГОСТ 11505
при 25°С	-	70	65	55	45	-	80	80	70	
при 0°С	20	6,0	4,0	3,5	-	-	-	-	-	
4. Температу ра хрупкости, °С, не выше	-20	-18	-17	-15	-12	-14	-12	-10	-6	По ГОСТ 11507 с дополн ением по п. 3.2
5. Температу ра вспышки, °С, не ниже	220	220	230	230	230	220	230	240	240	По ГОСТ 4333
6. Изменение температур ы размягчени я после прогрева, °С, не более	7	6	5	5	5	8	7	6	6	По ГОСТ 18180, ГОСТ 11506 с дополн ением по п. 3.3
7. Индекс пенетраци и	От - 1,0 до +1,0					От -1,5 до +1,0				По прилож ению



Украина, г. Днепр, 49000
 Тел: +38 050 617-54-77, +38 098 704-59-17, +38 067 857-26-62
 Telegram, Viber, WhatsApp: +38 050 617-54-77

www.germetik-universal.com, www.germetik-universal.net, www.germetik-dp.prom.ua,
www.germetik-universal.all.biz
 E-mail: 7853221@gmail.com