



Группа Компаний «Герметик Универсал»

ООО «Герметик Универсал»

Украина, г. Днепропетровск, 49000, ул. Воронежская, 17

Тел: +38 098 704-59-17, +38 050 617-54-77

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 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ДСТУ 4148:2003 БН М 3 Ecobit, БН М 4 Ecobit, БН М 5 Ecobit

1. МАРКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Строительные нефтяные битумы должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Строительные нефтяные битумы выпускают следующих марок: БН М 3 Ecobit, БН М 4 Ecobit, БН М 5 Ecobit. Соответствие установленных стандартом марок нефтяных битумов ранее принятым дано в приложении.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Строительные нефтяные битумы принимают партиями. Партией считают любое количество однородного по качественным показателям битума, сопровождаемого одним документом о качестве.

2.2. Объем выборки по ГОСТ 2517.

2.3. Растворимость и массовую долю воды изготовитель определяет периодически один раз в 6 мес, изменение массы после прогрева и температуру вспышки - один раз в 3 мес.

2.4. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю по нему проводят повторные испытания вновь отобранной пробы от удвоенной выборки. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Физико-химические показатели определяют по методам, указанным в таблице.

3.2. Пробы нефтяных строительных битумов отбирают по ГОСТ 2517. Масса объединенной пробы каждой марки битума должна быть 0,5 кг.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 1510 со следующими дополнениями: строительные битумы марки БН М 3 Ecobit упаковывают и транспортируют по ГОСТ 22245; строительные битумы марок БН М 4 Ecobit и БН М 5 Ecobit упаковывают в стальные бочки по ГОСТ 13950; деревянные бочки по ГОСТ 8777; стальные барабаны по ГОСТ 18896 или ГОСТ 5044; фанерные барабаны по ГОСТ 9338 или картонные навивные - по ГОСТ 17065; в 4-5-слойные бумажные мешки массой до 250 кг, изготавливаемые по документации, утвержденной в установленном порядке, из мешочной бумаги по ГОСТ 2228;

строительные битумы марок БН М 4 Ecobit и БН М 5 Ecobit транспортируют в вагонах и полувагонах (БН 70/30 с 1 октября по 1 апреля), на платформах автомашинах. Мешки с битумом устанавливают в вертикальном положении открытой частью вверх; по согласованию с потребителем допускается транспортирование строительных битумов марок БН М 4 Ecobit и БН М 5 Ecobit в бункерных полувагонах и на расстояние до 500 км в автобитаумовозах;

строительные битумы марок БН М 4 Ecobit и БН М 5 Ecobit, предназначенные для розничной торговли, массой до 12 кг упаковывают в барабаны и бумажные пакеты по нормативному документу или полиэтиленовые пакеты;

допускается по согласованию с потребителем транспортировать строительные битумы в пакетированном виде по ГОСТ 26663;

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

при упаковывании и транспортировании строительных битумов должны соблюдаться правила безопасности для продукции нефтеперерабатывающей промышленности по документации, утвержденной в установленном порядке.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Строительные нефтяные битумы являются горючим веществом с температурой вспышки 220-300 °С. Минимальная температура самовоспламенения 368 °С.

6.2. При производстве, сливе, наливе и отборе проб строительных нефтяных битумов должны применять спецодежду и индивидуальные средства защиты согласно типовым отраслевым нормам, утвержденным в установленном порядке.

6.3. Вслучае загорания небольших количеств строительного битума тушат его песком, кошмой, пенным огнетушителем, специальными порошками; развившиеся пожары разлитого продукта на большой площади тушат пенной струей или водой от лафетных стволов.

№ п/п	Наименование показателей	БН М 3 Ecobit	БН М 4 Ecobit	БН М 5 Ecobit	Метод испытаний
1	Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм	41-60	21-40	5-20	По ГОСТ 11501
2	Температура размягчения по кольцу и шару, °С	50-60	70-80	90-105	По ГОСТ 11506
3	Растяжимость при 25 °С, не менее	4,0	3,0	1,0	По ГОСТ 11505
4	Растворимость, %, не менее	99,50	99,50	99,50	По ГОСТ 20739
5	Изменение массы после прогрева, %, не более	0,50	0,50	0,50	По ГОСТ 18180
6	Температура вспышки °С, не ниже	230	240	240	По ГОСТ 4333
7	Массовая доля воды	Следы	Следы	Следы	По ГОСТ 2477



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