# ГОСТ 515-77 Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия (с Изменением N 1)

ГОСТ 515-77  
  
Группа К68

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
  
  
БУМАГА УПАКОВОЧНАЯ БИТУМИРОВАННАЯ И ДЕГТЕВАЯ  
  
Технические условия  
  
Bituminized and tarred paper. Specifications

ОКП 54 5313

Дата введения 1978-07-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16.05.77 г. N 1209

3. ВЗАМЕН ГОСТ 515-56

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 1038-75 | 2.2 |
| ГОСТ 2678-94 | 2.3; 3.1; 4.1 |
| ГОСТ 9950-83 | 2.3 |
| ГОСТ 11506-73 | 2.3 |
| ГОСТ 13525.2-80 | 2.3 |
| ГОСТ 22245-90 | 2.2 |
| ГОСТ 30547-97 | 5.1 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу N 2-92 Межгосударственного Cовета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2-93)

6. ИЗДАНИЕ (июль 2002 г.) с Изменением N 1, утвержденным в декабре 1987 г. (ИУС 4-88)  
  
  
Настоящий стандарт распространяется на битумированную и дегтевую бумагу, предназначенную для упаковки различных изделий с целью защиты их от воздействия влаги.

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от пропиточного состава упаковочная битумированная и дегтевая бумага должна выпускаться марок, указанных в табл.1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Наименование бумаги | Марка бумаги | Масса 1 м бумаги-основы, г | Пропитывающий состав | Масса рулона, кг,  не менее |
| Бумага упаковочная битумированная | БУ-Б | 160 | Нефтяные битумы | 20 |
| Бумага упаковочная дегтевая | БУ-Д | 160 | Коксохимические продукты | 20 |

1.2. Примеры условных обозначений бумаги упаковочной битумированной и дегтевой:

*Бумага БУ-Б ГОСТ 515-77;*  
  
*Бумага БУ-Д ГОСТ 515-77.*

1.3. Бумага должна выпускаться в рулонах шириной 1000 мм. Предельные отклонения по ширине рулона ±5 мм.  
  
По согласованию с потребителем допускается выпускать бумагу в рулонах другой ширины.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 1).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Бумага должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

2.2. Для изготовления упаковочной бумаги должны применяться:  
  
битумы нефтяные по ГОСТ 22245 и нормативно-технической документации;  
  
смола каменноугольная по нормативно-технической документации;  
  
пек каменноугольный по ГОСТ 1038;  
  
масло антраценовое по нормативно-технической документации;  
  
бумага-основа по нормативно-технической документации.

2.3. Показатели качества бумаги должны соответствовать значениям, указанным в табл.2.

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Наименование показателя | Значение для бумаги марки | | Метод испытания |
|  | БУ-Б | БУ-Д |  |
| Температура размягчения пропиточного состава, °С, в пределах | 40-50 | 28-32 | По ГОСТ 11506 и ГОСТ 9950 |
| Отношение массы пропиточного состава к массе абсолютно сухой основы, не менее | 0,75 | 0,80 | По ГОСТ 2678 |
| Разрывная сила при растяжении, Н (кгс), не менее | 166,6 (17) | 166,6 (17) | По ГОСТ 2678 и п.4.2 настоящего стандарта |
| Гибкость на стержне диаметром 10 мм при температуре (18±2) °С | Не должно появляться трещин | | По ГОСТ 2678 и п.4.3 настоящего стандарта |
| Водонепроницаемость под давлением столба воды высотой 50 мм, ч, не менее | 20 | 20 | По ГОСТ 2678 и п.4.4 настоящего стандарта |
| Водопоглощение при атмосферном давлении в течение 3 ч, %, не более | 32 | 35 | По ГОСТ 2678 |
| Потери массы при нагревании при температуре 70 °С в течение 5 ч, %, не более | 5,0 | 5,0 | По ГОСТ 2678 |
| Прочность на излом при многократных перегибах - число двойных перегибов в среднем по двум направлениям, не менее | 5 | 5 | По ГОСТ 13525.2 |

2.2, 2.3. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.4. Поверхность упаковочной бумаги должна быть матовой, темно-коричневого или черного цвета.

2.5. В бумаге не допускаются участки непропитанной основы, складки, трещины, разрывы кромок, проколы и другие отверстия, видимые при просвечивании невооруженным глазом.  
  
Допускается не более двух разрывов кромок длиной до 30 мм каждый на длине полотна 10 м.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.6. В одном рулоне упаковочной бумаги допускается не более трех полотен. Минимальная длина полотна не должна быть менее 3 м. Концы полотен должны быть ровно обрезаны. В партии не допускается более 5% составных рулонов.

2.7. Торцы рулонов должны быть ровными.

2.8. Бумага в рулоне не должна слипаться.

## 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки по ГОСТ 2678.

## 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Общие требования к проведению испытания, проверка внешнего вида и определение линейных размеров - по ГОСТ 2678.

4.2. Определение разрывной силы при растяжении проводят на трех образцах-полосках, вырезанных в продольном направлении, и на трех образцах-полосках, вырезанных в поперечном направлении, размерами (220±1)х(50±1) мм. За величину разрывной силы принимают среднее арифметическое значение результатов испытаний шести образцов рулона.

4.3. Определение гибкости проводят на металлическом стержне. При подготовке к испытанию стержень вместе с образцом помещают в сосуд с водой.

4.4. При определении водонепроницаемости диаметр образца должен быть не менее 80 мм.  
  
Разд.4. (Измененная редакция, Изм. N 1).

## 5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение упаковочной бумаги - по ГОСТ 30547.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие битумированной и дегтевой упаковочной бумаги требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения, установленных стандартом.

6.2. Гарантийный срок хранения - 6 мес со дня изготовления бумаги.  
  
  
  
Электронный текст документа  
сверен по:  
официальное издание  
М.: ИПК Издательство стандартов, 2002