ГОСТ 21101—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФАТНАЯ ПРЕДГИДРОЛИЗНАЯ КОРДНАЯ ХОЛОДНОГО ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 6—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 661.728 : 006.354 Группа К51

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЦЕЛЛЮЛОЗА СУЛЬФАТНАЯ ПРЕДГИДРОЛИЗНАЯ КОРДНАЯ ХОЛОДНОГО ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ

Технические условия

ГОСТ 21101—83

Sulphate prehydrolized cold refined pulp for cord.
Specifications

ОКП 54 1142

Дата введения 01.01.84

Настоящий стандарт распространяется на предгидролизную сульфатную целлюлозу холодного облагораживания, предназначенную для производства высокопрочной кордной вискозной нити, применяемой в производстве кордных тканей и материалов группы 100.

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Целлюлоза должна изготовляться в листах размером 600 × 800 мм. Предельные отклонения по размерам ± 5 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. По согласованию с потребителем допускается изготовлять листы других размеров.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Целлюлоза должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Показатели качества целлюлозы должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма для целлюлозы сортов		Метод испытания
	первого	второго	
1. Массовая доля альфацеллюлозы, %, не менее	96,7	96,5	По ГОСТ 6840 и п. 4.3 настоящего стандарта
2. Динамическая вязкость, мПа · с (мП)	18,0—22,0 (180—220)	17,0—21,5 (170—215)	По ГОСТ 14363.2
3. Реакционная способность, CS_2/NaOH, %, не более	100/13	100/13	По ГОСТ 9003
4. Массовая доля смол и жиров, %, не более	0,07	0,07	По ГОСТ 6841 и п. 4.3 настоящего стандарта
5. Массовая доля золы, %, не более	0,07	0,07	По ГОСТ 18461
6. Массовая доля железа, %, не более	0,0010	0,0012	По ГОСТ 19877
7. Массовая доля кремния, %, не более	0,0070	0,0075	По ГОСТ 19877
8. Массовая доля кальция, %, не более	0,0100	0,0120	По ГОСТ 19877
9. Белизна, %, не менее	87	87	По ГОСТ 7690
10. Сортность, шт., для соринок			По ГОСТ 14363.3
площадью св. 0,06 до 1,5 мм^2 включ., не более	40	40	
площадью св. 1,5 до 2,0 мм^2 включ., не более	2	2	
площадью св. 2,0 мм^2	0	0	
11. Набухание, %, не более	730	720	По ГОСТ 7516 и п. 4.3 настоящего стандарта

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 2000

Продолжение таблицы

Наименование показателя	Норма для целлюлозы сортов		Метод испытания
	первого	второго	
12. Масса целлюлозы площадью 1 м^2, г	750 ± 50	750 ± 50	По ГОСТ 13199
13. Плотность, г/см^3, не менее	0,6	0,6	По ГОСТ 11720
14. Влажность, %	8 ± 2	8 ± 2	По ГОСТ 16932

Примечание. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем целлюлоза первого сорта с динамической вязкостью 17,0—21,0 мПа · с для изготовления высокопрочной кордной вискозной нити, применяемой в производстве материалов группы 100.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.3. Обрез кромок листов должен быть ровным. Морщины и складки не допускаются.

2.4. Целлюлоза должна изготовляться с введением в нее активатора. Вид активатора, количество и способ его введения устанавливают по согласованию с потребителем. Допускается колебание содержания активатора в целлюлозе не более ± 15 % от установленной нормы. Допускается по согласованию с потребителем изготовлять целлюлозу без введения в нее активатора.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.5. Влажность для определения массы партии целлюлозы — 12 %.

2.6. Целлюлоза должна вырабатываться из балансовой древесины одной породы по ГОСТ 9463.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки целлюлозы — по ГОСТ 7004 со следующим дополнением: в документе о качестве должно быть указано фактическое содержание марганца.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2. Показатели массовой доли смол и жиров, реакционной способности, белизны проверяют периодически. Сроки проверки согласовывают с потребителем.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Отбор проб — по ГОСТ 7004.

4.2. Подготовка проб целлюлозы для определения химических показателей — по ГОСТ 19318.

4.3. Пробы целлюлозы для определения массовой доли алфа-целлюлозы, смол и жиров и набухания отбирают между полосами нанесенного на нее поверхностно-активного вещества.

4.4. Массовую долю марганца определяют по ГОСТ 19877.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Целлюлоза должна упаковываться в кипы массой нетто (150,0 ± 2,5) кг. Кипа должна быть обернута не менее чем двумя слоями картона по ГОСТ 7420 и затянута стальной проволокой, изготовленной по нормативно-технической документации, в четыре-пять поясов (два в продольном и два-три в поперечном направлении).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.2. Кипа целлюлозы должна иметь высоту (485 ±25) мм.

5.3. Транспортная маркировка груза (кип) — по ГОСТ 14192, с нанесением следующих данных:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;
- наименования продукции, сорта;
- порядкового номера партии;
- порядкового номера кипы;
- массы брутто и нетто;
- предупредительной надписи «Не бросать»;
- манипуляционного знака «Крюками не брать»;
- обозначения настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.4. Вместо трафарета или оттиска допускается наклеивать ярлык.

5.5. Целлюлозу перевозят в крытых, очищенных от ранее перевозимых грузов транспортных средствах, всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.6. Целлюлоза должна храниться в крытых складах, защищенных от атмосферных осадков и почвенной влаги.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Н.М. Бирбровер, О.Л.Зарудская, В.И. Андреев, Э.Ю.Бейзер, Р.П. Канайлова, Т.П.Белышева, А.В. Данюкова, А.С. Мясникова, М.В. Ражева

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета СССР по стандартам от 08.02.83 № 707**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 21101—75**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6840—78	2.2	ГОСТ 11720—76	2.2
ГОСТ 6841—77	2.2	ГОСТ 13199—88	2.2
ГОСТ 7004—93	3.1, 4.1	ГОСТ 14192—96	5.3
ГОСТ 7420—89	5.1	ГОСТ 14363.2—83	2.2
ГОСТ 7516—75	2.2	ГОСТ 16932—93	2.2
ГОСТ 7690—76	2.2	ГОСТ 18461—93	2.2
ГОСТ 9003—75	2.2	ГОСТ 19318—73	4.2
ГОСТ 9463—88	2.6	ГОСТ 19877—82	2.2, 4.4

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5—6—93)**

6. **Издание (апрель 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1987 г., сентябре 1989 г. (ИУС 4—88, 1—90)**

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 03.04.2000. Подписано в печать 16.05.2000. Усл. печ. л. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,37. Тираж 99 экз. С 5114. Зак. 432.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru