
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ
29332—
2006

ВОЛОКНА ХИМИЧЕСКИЕ

**Методы определения массовой доли
замасливателя**

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Издание официальное

Б3 12—2006/314



Москва
Стандартинформ
2007

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 301 «Синтетические волокна и нити»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 30 от 7 декабря 2006 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгоссервис «Туркменстандартлары»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации от 15 марта 2007 г. № 33-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 29332—2006 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2008 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 29332—92

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателях «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2007

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Метод определения массовой доли замасливателя	1
3.1 Отбор проб	2
3.2 Аппаратура, материалы, реактивы	2
3.3 Условия проведения испытаний	3
3.4 Подготовка к испытанию	3
3.5 Проведение испытания	3
3.6 Обработка результатов	4
Приложение А (обязательное) Требования к оформлению результатов испытаний	5
Приложение Б (справочное) Определение массовой доли замасливателя с использованием в приборе Сокслета насадки для экстрагирования НЭТ-250	6
Приложение В (справочное) Растворимость некоторых замасливателей в органических раство- рителях для определения массовой доли замасливателя химических волокон	7

ВОЛОКНА ХИМИЧЕСКИЕ

Методы определения массовой доли замасливателя

Chemical fibres.

Methods for determination of finishing agent mass percentage content

Дата введения — 2008—01—01

1 Область применения

Стандарт распространяется на химические нити, штапельные волокна, жгут и жгутик и устанавливает два гравиметрических метода определения массовой доли замасливателя в химических волокнах, различающихся способами его экстрагирования.

Стандарт не распространяется на асbestовые, стеклянные, углеродные, поливинилхлоридные, хлорированные, ацетохлориновые и полиуретановые волокна.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 4—84 Углерод четыреххлористый технический. Технические условия

ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 2222—95 Метанол технический. Технические условия

ГОСТ 2603—79 Реактивы. Ацетон. Технические условия

ГОСТ 6611.0—73 Нити текстильные. Правила приемки

ГОСТ 10213.0—2002 (ИСО 1130—75) Волокно штапельное и жгут химические. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 12026—76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия

ГОСТ 18300—87 Спирт этиловый ректифицированный технический. Технические условия

ГОСТ 20288—74 Реактивы. Углерод четыреххлористый. Технические условия

ГОСТ 24104—2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Метод определения массовой доли замасливателя

Метод основан на извлечении замасливателя из химических волокон путем экстракции испытуемой пробы органическим растворителем с использованием аппарата для встряхивания или прибора Сокслета, последующей отгонке растворителя и определении массы сухого остатка гравиметрическим методом.