



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 1833-22—
2015

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Количественный химический анализ

Часть 22

Смеси вискозного или некоторых видов медноаммиачных,
или высокомодульных, или лиоцелла и льняных волокон
(метод с использованием муравьиной
кислоты и хлорида цинка)



(ISO 1833-22:2013, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11174

22 июня 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта 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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 1833-22:2013 Textiles -- Quantitative chemical analysis -- Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax fibres (method using formic acid and zinc chloride) [Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 22. Смеси вискозного или некоторых видов медноаммиачных, или высокомолекулярных, или лиоцелла и льняных волокон (метод с использованием муравьиной кислоты и хлорида цинка)].

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ**Количественный химический анализ****Часть 22****Смеси вискозного или некоторых видов медноаммиачных, или высокомолекулярных, или лиоцелла и льняных волокон (метод с использованием муравьиной кислоты и хлорида цинка)**

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 22.
Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and flax fibres
(method using formic acid and zinc chloride)

Дата введения —

Предупреждение — Применение настоящего стандарта связано с использованием химических веществ/процедур, которые могут нанести вред здоровью людей/окружающей среде, если не будут соблюдены необходимые условия. Положения настоящего стандарта относятся только к технической пригодности и не освобождают пользователя от юридической ответственности, связанной с охраной здоровья и обеспечением безопасности людей, охраной окружающей среды на любой стадии работы.

1 Область применения

Настоящий стандарт применяют после удаления неволокнистого вещества из двухкомпонентных смесей:

- вискозного или некоторых видов современных медно-аммиачных, высокомолекулярных волокон или лиоцелла;
- с льняными волокнами.

Если обнаружено присутствие медно-аммиачного или высокомолекулярного волокна, необходимо провести предварительное испытание, чтобы выяснить, растворяется ли это волокно в реактиве.

Настоящий стандарт не применим к смесям, в которых льняное волокно претерпевает интенсивное химическое разложение, а также в том случае, когда вискозное, медно-аммиачное, высокомолекулярное волокно или лиоцелл оказывается не полностью растворимым из-за присутствия некоторых устойчивых отделок или химически активных красителей, которые не могут быть полностью удалены.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходим следующий ссылочный документ. Для датированной ссылки применяют только указанное издание ссылочного документа.

ISO 1833-1:2006 Textiles—Quantitative chemical analysis – Part 1: General principles of testing (Текстиль. Количественный химический анализ. Часть 1. Основные принципы испытаний).

3 Сущность метода

После удаления связанных с внутренней структурой льняного волокна нецеллюлозных компонентов (пектина и т. д.) путем предварительной обработки гидроокисью натрия вискозное, медно-аммиачное, высокомолекулярное волокно или лиоцелл из смеси волокон с известной сухой массой растворяют реактивом, состоящим из муравьиной кислоты и хлорида цинка. Нерастворимый остаток собирают, промывают, сушат и взвешивают. Его скорректированную массу рассчитывают в процентах к сухой массе смеси. Процентное содержание вискозного, медно-аммиачного, высокомолекулярного волокна или лиоцелла определяют по разности масс сухой смеси и нерастворимого остатка.