



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
11034—
2018

ПОЛИАМИДЫ

Метод определения числа вязкости разбавленных растворов

(ISO 307:2007, NEQ)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14103
30 мая 2018 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Институт пластмасс имени Г.С. Петрова» (АО «Институт пластмасс»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. №109-П)

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 |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 307:2007 «Пластмассы. Полиамиды. Определение числа вязкости» («Plastics — Polyamides — Determination of viscosity number», NEQ)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 11034-82

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.

Содержание

| | |
|--|---|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Термины и определения | 2 |
| 4 Сущность метода | 2 |
| 5 Реактивы | 2 |
| 6 Средства измерения, оборудование, посуда | 3 |
| 7 Подготовка проб для анализа | 3 |
| 8 Определение массы пробы для анализа | 3 |
| 9 Выбор растворителя | 4 |
| 10 Проведение анализа | 4 |
| 11 Обработка результатов | 5 |
| 12 Протокол испытания | 6 |

ПОЛИАМИДЫ**Метод определения числа вязкости разбавленных растворов**

Polyamides. Method for determination of the viscosity number of dilute solutions

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения числа вязкости разбавленных растворов полиамидов в указанных в настоящем стандарте растворителях.

Настоящий метод распространяется на полиамиды, обозначенные ПА 6 (РА 6), ПА 66 (РА 66), ПА 610 (РА 610), ПА 12 (РА 12), их сополимеры и композиции полиамидов, которые растворяются в соответствующих растворителях при заданных условиях.

Настоящий метод не распространяется на полиамиды, полученные методом анионной полимеризации лактамов, или полиамиды, полученные с помощью сшивающих агентов; такие полиамиды обычно нерастворимы в растворителях, приведенных в настоящем стандарте.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 1770—74 (ИСО 1042—83, ИСО 4788—80) Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 2603—79 Реактивы. Ацетон. Технические условия
- ГОСТ 4204—77 Реактивы. Кислота серная. Технические условия
- ГОСТ 4220—75 Реактивы. Калий двухромовокислый. Технические условия
- ГОСТ 5848—73 Реактивы. Кислота муравьиная. Технические условия
- ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия
- ГОСТ 10028—81 Вискозиметры капиллярные стеклянные. Технические условия
- ГОСТ 11736—78 Пластмассы. Метод определения содержания воды
- ГОСТ 15973—82 Пластмассы. Методы определения золы
- ГОСТ 18249—72 Пластмассы. Метод определения вязкости разбавленных растворов полимеров
- 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 в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.