

**ПЛАСТИК ТҮТҮКТӨР ЖАНА ӨНӨР ЖАЙ
ФИТИНГДЕР**

**Жалпы химиялык туруктуулук боюнча маалыматтарды
чогултуу**

**ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ
ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Сбор данных по суммарной химической стойкости

(ISO/TR 10358:2021, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «О техническом регулировании в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

2 ВНЕСЕН ОсОО «Винап - Алко»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 11 января 2024 г. № 1-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ISO/TR 10358:2021, Пластиковые трубы и фитинги промышленного назначения. Сбор данных по суммарной химической стойкости

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

Предисловие.....	IV
Введение.....	VI
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	2
3 Термины и определения.....	2
4 Обозначения, используемые для описания жидкостей.....	2
5 Классификация химической стойкости.....	3
5.1 Общие положения.....	3
5.2 Процедура	4
5.3 Результаты.....	4
Библиография.....	216

Предисловие

ISO (Международная организация по стандартизации) - всемирная федерация национальных органов стандартизации (членов ISO). Работа по подготовке международных стандартов обычно проводится через технические комитеты ISO. Каждый член ISO, заинтересованный в определенной области, для которой создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные организации, правительственные и неправительственные, сотрудничающие с ISO, также принимают участие в работе. ISO тесно сотрудничает с Международной электротехнической комиссией (IEC) по всем вопросам электротехнической стандартизации.

Процедуры, использованные при разработке этого документа, и те, предназначенные для его дальнейшего сопровождения, описаны в Директивах ISO/IEC, Часть 1. В частности, следует отметить различные критерии утверждения, необходимые для различных типов документов ISO. Этот документ разработан в соответствии с редакционными правилами Директив ISO/IEC, Часть 2 (см. www.iso.org/directives).

Обращается внимание на возможность того, что некоторые элементы этого документа могут быть предметом патентных прав. ISO не несет ответственности за идентификацию каких-либо или всех таких патентных прав. Сведения о любых патентных правах, обнаруженных в ходе разработки документа, будут указаны во Введении и/или в списке патентных деклараций ISO (см. www.iso.org/patents).

Любое торговое название, используемое в этом документе, предоставляется в сведениях для удобства пользователей и не является одобрением.

Для объяснения добровольного характера стандартов, значения специфических терминов ISO и выражений, относящихся к оценке соответствия, а также информации о соблюдении ISO принципов Всемирной торговой организации (ВТО) в области Технических Барьеров в торговле (ТБТ), см. www.iso.org/iso/foreword.html.

Этот документ был подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 138, *Пластиковые трубы, фитинги и клапаны для транспортировки жидкостей, Подкомитетом SC 3, Пластиковые трубы и фитинги для промышленных применений*.

Это второе издание отменяет и заменяет первое издание (ISO/TR 10358:1993), которое было технически пересмотрено.

Основные изменения по сравнению с предыдущим изданием, следующие:

- Из-за редкого использования ПЭ-ВП в промышленных приложениях и сходства его химического поведения с ПЭ-НП, было указано только обозначение ПЭ.
- Учитывая все более частое использование в промышленных областях, были введены следующие материалы:
 - Этиленхлортрифторэтилен
 - Полиамид не пластифицированный (ПА не пластифицированный)
 - ПФА (перфторалкоксидный полимер)
 - РФС (полифениленсульфид)
 - ПСФ (полисульфон)
 - ПТФЭ (политетрафторэтилен)