



Обозначение: D 5594-98 (Переутвержден в 2012 г.)

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
ВИНИЛАЦЕТАТА В СОПОЛИМЕРАХ
ЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТА (EVA) С ПОМОЩЬЮ
ИНФРАКРАСНОЙ ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИИ (FT-IR)**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF THE
VINYL ACETATE CONTENT OF ETHYLENE-VINYL ACETATE
(EVA) COPOLYMERS BY FOURIER TRANSFORM INFRARED
SPECTROSCOPY (FT-IR)**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию и
метрологии (Росстандарт)**

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 1670-12/ASTM

Дата регистрации: 13.07.2012

Москва

2012 год

Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФГУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FGU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное бюджетное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru>**



Обозначение: D 5594-98 (Переутвержден в 2012 г.)

Стандартный метод определения содержания винилацетата в сополимерах этиленвинилацетата (EVA) с помощью инфракрасной Фурье-спектроскопии (FT-IR)¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 5594; число, стоящее непосредственно после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего утверждения. Надстрочный индекс ϵ (эпсилон) показывает редакционные изменения после последнего пересмотра или утверждения.

1. Область применения

1.1 Данный метод испытаний распространяется на процедуры определения содержания винилацетата в сополимерах этиленвинилацетата (EVA) с использованием отпрессованных пленок (Процедура А) или прессованных пластинок (Процедура В) и применение процедуры коррекции на толщину проб.

1.2 Данный метод испытаний применим для анализа EVA-сополимеров с содержанием винилацетата от 0,5 до 55%, за исключением случая, указанного в 1.3.

1.3 Тальк оказывает влияние на измерения в полосе поглощения винилацетата вблизи волнового числа 1020 см^{-1} . Смола, содержащая $< 5\%$

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D20 по пластмассам, а непосредственную ответственность за него несет подкомитет D20.70 по аналитическим методам.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2012 г. Опубликовано в июне 2012 г. Первоначально стандарт утвержден в 1994 г. Последнее издание утверждено в 2004 г. как D5594-98(2004). DOI: 10.1520/D5594-98R12.