Обозначение: D6144-17

СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА АМС (α-МЕТИЛСТИРОЛА) С ПОМОЩЬЮ КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

STANDARD TEST METHOD FOR ANALYSIS OF AMS (α-METHYLSTYRENE) BY CAPILLARY GASB CHROMATOGRAPHY

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **23.04.2018**
№: **3408-18/ASTM**

Москва

2018 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 ФБУ «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 FBU "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, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
http://www.interstandart.ru

Обозначение: D6144-17

Стандартный метод анализа АМС (α-метилстирола) с помощью капиллярной газовой хроматографии[1]

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D6144; 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 переутверждения. Надстрочный индекс ε (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

1. Область применения*

1.1 Данный метод применяется для определения чистоты АМС (α-метилстирола) с помощью газовой хроматографии. Калибровка системы газовой хроматографии проводится методом внешнего эталона.

1.2 Данный метод применим для измерения таких примесей как кумол, 3-метил-2-циклопентен-1-один, н-пропилбензол, трет-бутилбензол, вторичный бутилбензол, цис-2-фенил-2-бутен, ацетофенон, 1-фенил-1-бутен, 2-фенил-2-пропанол, транс-2-фенил-2-бутен, м-цимол, п-цимол и фенол, которые обычно присутствуют в процессе производства АМС. Этот метод также применим для определения пара-трет-бутилкатехина, обычно добавляемого к АМС в качестве стабилизатора. Примеси в АМС могут анализироваться данным методом в

[1] Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D16 по ароматическим, промышленным, специализированным и родственным химическим реактивам, и в непосредственной ответственности Подкомитета D16.07 по стиролам, этилбензолам и ароматическим углеводородам C9 и C10.

Настоящее издание утверждено 1 июня 2017 г. Опубликовано в июне 2017 г. Первоначально стандарт утвержден в 1997 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2013 г. как D6144-13. DOI: 10.1520/D6144-17.

***Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта**