



Обозначение D4218–15

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ
УГЛЕРОДНОЙ САЖИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ СМЕСЯХ С
ПОМОЩЬЮ МУФЕЛЬНОЙ ПЕЧИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF
CARBON BLACK CONTENT IN POLYETHYLENE COMPOUNDS
BY THE MUFFLE-FURNACE TECHNIQUE**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **13.08.2018**

№: **3515-18/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 D4218–15

Стандартный метод определения содержания углеродной сажи в полиэтиленовых смесях с помощью муфельной печи¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D4218; число, непосредственно идущее 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 Настоящий метод применяется для анализа саженаполненных полиэтиленовых смесей, содержащих канальную или печную сажу. Данный метод не применяется для термической сажи.

1.2 Настоящий метод не подходит для пластмасс, которые обугливаются при пиролизе.

1.3 Значения, указанные в единицах СИ, считаются стандартными.

1.4 *Данный стандарт не претендует на полноту описания всех мер безопасности, если таковые имеются, связанных с его использованием. Вся ответственность за установление соответствующих правил техники безопасности и мер по охране здоровья, а также определение пределов применимости регламентов до начала использования данного стандарта,*

¹ Данный метод определения находится под юрисдикцией комитета ASTM D20 по пластмассам и в прямой ответственности подкомитета D20.70 по аналитическим методам (раздел D20.70.01).

Текущая редакция утверждена 01.12.15. Опубликована в декабре 2015 г. Первоначально утверждена в 1982 г. Последняя предыдущая редакция утверждена в 2008 г. под обозначением D4218 - 96(2008). DOI: 10.1520/D4218-15.