



**Обозначение D4315–94 (Переутвержден в 2017 г.)**

---

**СТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ИНГРЕДИЕНТОВ  
РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ — ОКСИД ЦИНКА**

**STANDARD TEST METHODS FOR RUBBER COMPOUNDING  
MATERIAL — ZINC OXIDE**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **08.08.2018**

№: **3512-18/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](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D4315–94 (Переутвержден в 2017 г.)

# Стандартные методы анализа ингредиентов резиновой смеси — Оксид цинка<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D4315; 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  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

## 1. Область применения

1.1 Настоящие методы применяются для химического и физического анализа оксида цинка, что считается важными для его использования при составлении резиновой смеси.

1.2 Представлен следующий порядок анализа:

Анализ	Раздел
Оксид цинка	5
Свинец и кадмий	6
Сера	7
Теплоотдача	8
Суммарная поверхность	9
Остаток на сите	10

---

<sup>1</sup> Данные методы анализа находятся в ведении Комитета ASTM D11 по резине и резиноподобным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D11.20 по ингредиентам и процедурам составления резиновой смеси.

Настоящее издание утверждено 1 февраля 2017 г. Опубликовано в феврале 2017 г. Первоначально стандарт утвержден в 1984 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2012 г. как D4315-94(2012). DOI: 10.1520/D4315-94R17.