



**Обозначение D1743-13 (Переутвержден в 2018 г.)**

---

---

**СТАНДАРТНЫЙ                      МЕТОД                      ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
АНТИКОРРОЗИОННЫХ      СВОЙСТВ      КОНСИСТЕНТНЫХ  
СМАЗОК**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINING CORROSION  
PREVENTIVE PROPERTIES OF LUBRICATING GREASES**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **22.10.2018**

№: **3561-18/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 D1743-13 (Переутвержден в 2018 г.)

# Стандартный метод определения антикоррозионных свойств консистентных смазок<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D1743; 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.

*Данный стандарт утвержден для применения агентствами  
Министерства обороны США.*

## 1. Область применения

1.1 Настоящий метод применяется для определения антикоррозионных свойств смазок с использованием конических роликовых подшипников с консистентной смазкой, хранящихся во влажных условиях. Данный метод основан на методике CRC /Координационный Исследовательский Совет/ L 41<sup>2</sup>, в которой сопоставляются результаты лабораторных исследований и эксплуатации подшипников с консистентной смазкой для колес летательных аппаратов.

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам, и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.G0.06 по эксплуатационным испытаниям и загрязнениям.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2018 г. Опубликовано в мае 2018 г. Первоначально стандарт утвержден в 1960 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2013 г. как D1743-13. DOI: 10.1520/D1743-13R18.

<sup>2</sup> «Методика исследований антикоррозионных свойств консистентных смазок в присутствии свободной воды», L-41-957, не датирована, Координационный Исследовательский Совет, расположенный по адресу: 219 Perimeter Center Parkway, г. Атланта, шт. Джорджия, 30346.