



Обозначение D943-18

BS 2000-280:1999

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ ИНГИБИРОВАННЫХ
МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ НА ОКИСЛЯЕМОСТЬ**

**STANDARD TEST METHOD FOR OXIDATION
CHARACTERISTICS OF INHIBITED MINERAL OILS**

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **23.07.2019**
№: **3722-19/ASTM**

Москва

2019 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 D943-18

Стандартный метод испытаний ингибированных минеральных масел на окисляемость¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D943; 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

*Данный стандарт утвержден для применения агентствами
Министерства обороны США*

1. Область применения*

1.1 Настоящий метод применяется для оценки стойкости к окислению ингибированных турбинных масел в присутствии кислорода, воды и металлов, меди и железа при повышенной температуре. Данный метод ограничен максимальной продолжительностью испытаний 10 000 ч. Этот метод также используется для испытаний других масел, таких как гидравлические и циркуляционные масла, имеющих удельную плотность ниже, чем у воды, и содержащих ингибиторы окисления и коррозии.

1.2 Значения, указанные в единицах системы СИ, считаются

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.09.0C по окислению турбинных масел.

Настоящее издание утверждено 1 декабря 2018 г. Опубликовано в феврале 2019 г. Первоначально стандарт утвержден в 1947 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2017 г. как D943-17. DOI: 10.1520/D0943-18.

В 1976 г. данный метод утратил статус объединенного стандарта ASTM-IP.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта