



Обозначение D 6425–11

СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФРИКЦИОННО-ИЗНОСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОТИВОЗАДИРНЫХ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ С ПОМОЩЬЮ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ SRV

STANDARD TEST METHOD FOR MEASURING FRICTION AND WEAR PROPERTIES OF EXTREME PRESSURE (EP) LUBRICATING OILS USING SRV TEST MACHINE

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **27.06.2017**

№: **3203-17/ASTM**

Москва

2017 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, В - 49, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D 6425–11

Стандартный метод определения фрикционно-износных характеристик противозадирных смазочных масел с помощью испытательной машины SRV¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 6425; 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

ВВЕДЕНИЕ

Данный метод определения представляет видоизмененный стандарт DIN 51834-2:1997. Рабочая группа DIN (Немецкий институт стандартов) внесла свои изменения на ежегодной встрече в Мюнхене в сентябре 2000 г. Комитет ASTM D02 принял предложенные изменения в максимально возможной степени. Рабочая группа DIN расширила область применения стандарта для соответствия разным условиям испытаний и уточнила оценки повторяемости и воспроизводимости на основе четырех международных круговых испытаний. Группа ввела также объём изнашивания в качестве трибологической величины.

¹ Данный метод определения находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазкам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.L0.11 по трибологическим характеристикам промышленных жидкостей и смазок.

Настоящее издание утверждено 1 декабря 2011 г.. Опубликовано в марте 2012 г. Первоначально стандарт утвержден в 1999 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2010 г. как D6425-05(2010)^{ε1}. DOI: 10.1520/D6425-11.