



Обозначение D 3906 – 03 (Переутвержден в 2008 г)

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ
ДИФРАКЦИИ МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЦЕОЛИТ
ТИПА ФОЖАЗИТА**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF
RELATIVE X-RAY DIFFRACTION INTENSITIES OF
ФОЖАЗИТ-TYPE ЦЕОЛИТ-CONTAINING MATERIALS**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 1217-10/ASTM

Дата регистрации: 31.05.2010

Москва

2010 год

Данный перевод выполнен ФГУ «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 ФГУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FGU "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 FGU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное государственное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991
Тел.: (495) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru>**



Обозначение D 3906 – 03 (Переутвержден в 2008 г)

Стандартный метод испытаний для определения относительных интенсивностей рентгеновской дифракции материалов, содержащих цеолит типа фожазита¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 3906; 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 Данный метод испытаний охватывает определение относительных интенсивностей рентгеновской дифракции цеолитов, имеющих структуру кристалла фожазита, в том числе синтетических Y и X цеолитов, их модификаций, таких, как разные формы обмена катионами, и деалюминизированные, очищенные от катионов, и сверхстабильные формы Y . Эти цеолиты имеют кубическую симметрию с параметром элементарной ячейки обычно в пределах $24,2-25,0 \text{ \AA}$ ($2,42-2,50 \text{ нм}$).

1.2 Образцы включают обработку цеолитов в разных формах, и катализаторов и адсорбентов, содержащих эти цеолиты.

1.3 Термин «интенсивность пика рентгеновской дифракции порошка

¹ Данный метод испытаний находится под юрисдикцией Комитета ASTM D32 по катализаторам и в непосредственной ответственности Подкомитета D32.05 по Цеолитам.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2008 г. Опубликовано в мае 2008 г. Первоначально утверждено в 1980 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2003 г как D 3906-03.