



Обозначение D 5154 – 05

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ И
ИЗБИРАТЕЛЬНОСТИ ПСЕВДООЖИЖЕННЫХ
КРЕКИРУЮЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ (ПКК) С ПОМОЩЬЮ
ТЕСТА НА МИКРОАКТИВНОСТЬ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINING ACTIVITY
AND SELECTIVITY OF FLUID CATALYTIC CRACKING (FCC)
CATALYSTS BY MICROACTIVITY TEST**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 1129-10/ASTM

Дата регистрации: 01.02.2010

Москва

2010 год

**NOTICE: This standard has either been superseded and replaced by a new version or withdrawn.
Please contact ASTM International (www.astm.org) for the latest information.**

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, 236-43-83
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
Web: www.interstandart.ru**



Обозначение D 5154 – 05

Стандартный метод определения активности и селективности псевдооживленных крекирующих катализаторов (ПКК) с помощью теста на микроактивность¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 5154; 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 нацелен на определение активности и селективности равновесных или лабораторно-деактивированных псевдооживленных крекирующих катализаторов (ПКК). При этом активность оценивается по процентной конверсии массы газойля в единицы микроактивности, а селективность - по процентному выходу массы конкретных продуктов, образующихся в результате каталитического крекинга газойля.

1.2 Значения, представленные в единицах системы СИ, считаются стандартными, а значения в скобках приводятся исключительно для справки.

1.3 *Данный стандарт не претендует на полноту описания всех мер безопасности, если таковые имеются, связанных с его использованием. Вся*

¹ Данный метод испытаний находится в ведении комитета ASTM D32 по катализаторам, а непосредственную ответственность за него несет Подкомитет D32.04 по каталитическим свойствам.

Настоящее издание утверждено 1 октября 2005 г. Опубликовано в ноябре 2005 г. Первоначально утверждено в 1991 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2003 г. как D 5154-03.