

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава раствора
4,4'-дифторбифенила в ацетоне (ФБ-2)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8534-2004

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: Техническое задание, утвержденное 09.08.2003;
форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: градуировка хроматографов и использование в качестве внутреннего стандарта при определении содержания бифенилов и хлорбифенилов в объектах окружающей среды, пищевой продукции, питьевой воде и других объектах; аттестация методик выполнения измерений.

Область применения – охрана окружающей среды, испытания пищевой продукции.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: ГСО применяют в соответствии с методиками выполнения измерений, предусматривающими его применение, МИ 2336-2002.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой раствор 4,4'-дифторбифенила в ацетоне. Материал расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Массовая концентрация 4,4'-дифторбифенила, мг/см ³	От 4,9 до 5,1 включ.	± 10 %

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

ООО НТП "Лиганд"

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, X-302

ГОУВПО "Уральский государственный технический университет - УПИ" (ГОУВПО "УГТУ-УПИ")

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

ГНУ "Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова" (ИПЭЭ РАН)

117071, г. Москва, Ленинский проспект, 33

ФГУП "Уральский научно-исследовательский институт метрологии" (ФГУП "УНИИМ")

620000, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: ООО НТП "Лиганд"

Директор ООО НТП "Лиганд"

В.Н. Чарушин

Проректор ГОУВПО "УГТУ – УПИ"

Г.В. Тягунов

Директор НУАП "ИПЭЭ РАН"

Д.С. Павлов

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

И.Е. Добровинский

25.03.09