

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА
НЕФТЕПРОДУКТОВ В
ТЕТРАХЛОРЭТИЛЕНЕ
(НН-2,5-ЭК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 9448-2009

ИД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное в 2009 г., и методика приготовления ГСО

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 002 выпущена в сентябре 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: для калибровки и градуировки средств измерений массовой концентрации нефтепродуктов в водных средах и почвах, контроля погрешностей методик выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в водных средах и метрологической аттестации методик выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в водных средах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- в химической и пищевой промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ASTM D 3921-96. Standard Test Method for Oil and Grease and Petroleum Hydrocarbons in Water, ASTM International, 2003.

И.А.Сидор
дек. 2009

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой раствор ГСО состава гексадекана (ГСО 7289-96), ГСО состава изеооктана (ГСО 7323-96) и ГСО состава бензола (ГСО 7141-95) в тетрахлорэтилене ОСЧ 9-5 по ТУ 2631-030-44493179-99, запаянный под аргоном в стеклянные ампулы вместимостью 5 см³. В комплект поставки входит одна ампула. Объем материала ГСО в ампуле составляет не менее 3 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений ГСО	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения ГСО при P = 0,95, %
массовая концентрация нефтепродуктов	г/дм ³	от 2,25 до 2,75	2,00

Срок годности экземпляра ГСО: 1 год.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: установление метрологических характеристик ГСО осуществляется по расчетно-экспериментальной процедуре приготовления изложенной в методике приготовления ГСО

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

Химический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 198504, Санкт-Петербург, Университетский пр., 26
ООО «ЭКОХИМ», 196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 7 лит. б

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО:

ООО «ЭКОХИМ», 196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 7 лит. б

Руководитель отдела метрологии
химического факультета СПбГУ  С.С. Михайлова

Генеральный директор
ООО «ЭКОХИМ»  В.О. Арапов

