

Приложение к сертификату № 3751
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

“ ” 2008 г.
Н.И. Ханов

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА
ЖИРОВ В ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТОМ
УГЛЕРОДЕ (Ж-ВНИИМ-1)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер

ГСО 9114-2008

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное в 2008 г., и методика приготовления ГСО № 2302-05М-2008.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 001 выпущена в августе 2008 г.

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- в химической и пищевой промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

МВИ 01.02.140. Методика выполнения измерений массовой концентрации жиров в природных и очищенных сточных водах ИК-спектрометрическим методом с использованием концентратомера «ИKN-0.25».

ПНД Ф 14.1:2.189-02. Методика выполнения измерений массовой концентрации жиров в пробах природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой раствор тристеарина («Реактив», № кат. 180521) в четыреххлористом углероде (по ГОСТ 20288), разлитый в стеклянные ампулы вместимостью 5 см³. В комплект поставки входит одна ампула. Объем материала ГСО в ампуле составляет не менее 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений ГСО	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения ГСО при $P = 0,95$, %
массовая концентрация жиров	г/дм ³	от 1,00 до 1,01	±2,5

Срок годности экземпляра ГСО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Химический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 198504, Санкт-Петербург, Университетский пр., 26

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Химический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 198504, Санкт-Петербург, Университетский пр., 26

Руководитель лаборатории

ГОСТ-стандарты вязкости и плотности

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Н.Г. Домостроева

Декан химического факультета
СПбГУ

А.Ю. Билибин

