

Приложение к свидетельству № 1661
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (ТВОТ-ВНИИМ-130) ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер

ГСО 9674-2010

НД НА ВЫПУСК ГСО: «Методика приготовления государственных стандартных образцов температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле» № 2302-03МП-2010.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: серийное - постоянно повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 001 выпущена в мае 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: для аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле и контроля метрологических характеристик средств измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333-81 (метод «А») и ASTM D 92.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

-в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, химической промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 4333-87. Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле.

ASTM D 92. Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой н-гексадекан производства Merck, Германия (№ по кат. 820633), разлитый в стеклянные флаконы номинальной вместимостью 250 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений ГСО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения ГСО при $P = 0,95, \pm\Delta^*$
Температура вспышки в открытом тигле	⁰ С	от 130 до 140	2,0

* соответствуют расширенной неопределенности (U) при коэффициенте охвата k=2.

Срок годности экземпляра ГСО: 1 год.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: установление метрологических характеристик ГСО осуществляется по разработанной во ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» методике выполнения измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле № 2302-03М-2010.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

ИЗГОТОВИТЕЛИ ГСО:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Руководитель лаборатории
госэталонов вязкости и плотности

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

 Н.Г. Домостроева