Приложение к свидетельству
№ **0817**
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП "УНИИМ"
_____ С.В.Медведевских
02.11 2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТИ (ПЛ-850-НС)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ
Регистрационный номер
ГСО 9347-2009

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: в соответствии с техническим заданием, утвержденным 20.04.2009 г., и методикой приготовления партий ГСО.
ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное-повторяющееся производство, партия № 05-09 выпущена в мае 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для поверки и калибровки СИ плотности жидкостей, а также для контроля метрологических характеристик при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа;
- для метрологической аттестации МВИ плотности жидкостей;
- для контроля погрешностей МВИ плотности жидкостей, основанных, например, на методах определения плотности по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 1298, ISO 3675.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО
- на методы измерений (анализа, испытаний):
1. ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97
2. ASTM D 1298
3. ISO 3675

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой 2-хлор-2-метилпропан, расфасованный во флаконы из темного стекла или полимерного материала с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 100, 250, 500 см^3.

Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе – (100 + 10), (250 + 10), (500 + 10) см^3.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Аттестуемая характеристика СО – плотность жидкости:

- при температуре 20 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 842,0 до 850,0 кг/ м^3;
- при температуре 15 °С интервал допускаемых аттестованных значений от 848,0 до 855,0 кг/ м^3.

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности составляют $\pm$0,1 кг/м^3 при доверительной вероятности 0,95.
Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, Санкт-Петербург, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ООО "Нефть-Стандарт", 198412, Санкт-Петербург, Ломоносов, Ораниенбаумский пр., д.41, к.1, лит.А.

Ген. директор
ООО "Нефть-Стандарт" В.А.Роготнев

Общество с ограниченной ответственностью «Нефть-Стандарт» ОГРН 1097847039837 Санкт-Петербург