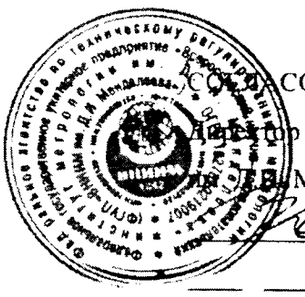
Приложение к свидетельству № 1156
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
Директор ФГУП «ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева»
_____ Н.И. Ханов
_____ _____ 2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КИСЛОТНОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
(КН-ВНИИМ-0,5)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 9483-2009

НД НА ВЫПУСК ГСО: «Методика приготовления государственных стандартных образцов кислотности нефтепродуктов» № 2302-03МП-2009.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство.

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

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: для аттестации методик выполнения измерений кислотности нефтепродуктов и контроля погрешностей методик выполнения измерений кислотности нефтепродуктов методом кислотно-основного титрования по ГОСТ 5985-79.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

-в нефтехимической, нефтеперерабатывающей, химической, пищевой промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 5985-79. Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой раствор бензойной кислоты (квалификация «ч.д.а.» по ГОСТ 10521-78) в изооктане (квалификация «ч» по ГОСТ 12433), разлитый в стеклянные флаконы номинальной вместимостью 220 $см^3$.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений ГСО	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения ГСО при $P = 0,95$, $\pm\delta$*
Кислотность	мг КОН/100см^3	от 0,50 до 0,55	9

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

Срок годности экземпляра ГСО: 1 год.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: установление метрологических характеристик ГСО осуществляется по расчетно-экспериментальной процедуре приготовления изложенной в методике приготовления ГСО № 2302-03МП-2009.

РАЗРАБОТЧИК ГСО: ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, 190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Руководитель лаборатории
госэталонов вязкости и плотности Н.Г. Домостроева