

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИМ»
В.А. Валделевских



Стандартный образец
плотности (нефть, нефтепродукты)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ИПОВ ГСО

(Пл-2)
Регистрационный номер
ГСО 8157-2002

НУ НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание на разработку государственных стандартных образцов плотности (нефть, нефтепродукты), утвержденное 15.01.2002 г. с изм. № 1, утв. 15.10.2004 г.
Форма выпуска: единичное повторяющееся производство.
НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия №3, дата выпуска – январь 2007 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений плотности нефти и нефтепродуктов.
Область применения - нефтяная, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая отрасли промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: методы измерений: национальный стандарт РФ ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 1298-99 и национальный стандарт РФ ГОСТ 3900-85 (Метод 1), инструкция по применению ГСО.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой дистиллятную углеводородную фракцию, расфасованную в бутылки из темного стекла с уплотнительными пробками и навинчивающимися крышками.
Объем экземпляра ГСО – 500 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – плотность в килограммах на метр кубический.

Интервал допустимых значений аттестуемой характеристики ГСО, кг/м ³		Границы допустимых значений абсолютной погрешности аттестованного значения ГСО при P = 0,95, кг/м ³	
* от 834,6	до 874,4	± 0,3	
** от 830,1	до 870,0	± 0,3	

* - значение плотности при температуре (15±0,2) °С, для национального стандарта РФ ГОСТ Р 51069-97 и ASTM D 1298-99

** - значение плотности при температуре (20 ±0,2) °С, для национального стандарта РФ ГОСТ 3900-85 (Метод 1)

Срок годности ГСО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:
Орган ГССО -

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»» (АНО ИПО «ИНТЕГРСО»)
450075, г. Уфа,
Пр. Октября, 149

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО»)
450075, г. Уфа,
Пр. Октября, 149

ПГОТОВИТЕЛИ ГСО:
Орган ГССО -

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО»» (АНО ИПО «ИНТЕГРСО»)
450075, г. Уфа,
Пр. Октября, 149

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО»)
450075, г. Уфа,
Пр. Октября, 149

Генеральный директор
АНО ИПО «ИНТЕГРСО»,
д.т.н., профессор

Мухамедзянов А.Х.

Исполнительный директор
ООО «ИНТЕГРСО»

Мухамедзянов Р.А.