

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПЛОТНОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (СТ-НП-П)

ГСО 9328-2009

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 27 февраля 2009 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 2, 20 декабря 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик измерений плотности нефти и нефтепродуктов при 15 °С и при 20 °С по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 5002-99, ASTM D 1298-99, ГОСТ Р 8.599-2003; аттестация методик измерений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений: выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;

- область применения: энергетика, нефтяная и газовая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM D 5002-99, ASTM D 1298-99, ГОСТ Р 8.599-2003;

- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой смесь масла турбинного по ГОСТ 32-74 марки Т-30 и стабильного газового конденсата по СТО 73157577-01-2006. Материал ГСО расфасован в стеклянные или пластмассовые бутылки по 1,05 дм³. Бутылки с материалом ГСО плотно закрыты пробками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

Наименование аттестуемой характеристики СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности при P=0,95, %
Плотность при 15 °С, г/см ³	0,6642 – 0,8940	± 0,04
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,6600 – 0,8820	± 0,04

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 3 года

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - ЗАО «Сибтехнология»
625033, г. Тюмень, поселок Рощино, ул. С. Ильюшина, 27.

ИЗГОТОВИТЕЛИ: - ЗАО «Сибтехнология»
625033, г. Тюмень, поселок Рощино, ул. С. Ильюшина, 27;
- ООО «Серволаб»
625033, г. Тюмень, поселок Рощино, ул. С. Ильюшина, 27.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



В.Н.Крутиков
расшифровка подписи

«04» 04 2011 г.