

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах (СУ-1)

ГСО 5482-90

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку ГСО, утвержденное 24.04.1990 г. с изм. №1, утв. 05.04.2001 г., изм. №2, утв. 10.10.2010 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 №6, декабрь 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для обеспечения требований ТР, для контроля точности (прецизионности) результатов определения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: предприятия нефтяной, нефтеперерабатывающей отраслей промышленности и другие производства, использующие метод определения массовой доли серы в нефти и темных нефтепродуктах.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:
на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 1437-75, Инструкция по применению СО.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой смесь дигексилсульфида и вазелинового медицинского масла.
Объем экземпляра СО в ампуле (флаконе) – 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля серы, %

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при P=0.95
СУ-1	0,43 - 0,57	±0,07

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 10 лет

Дополнительные сведения: ГСО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 07.12.2006, протокол №30-2006, внесен в Реестр МСО под №1324:2006 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Грузии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

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.

РАЗРАБОТЧИКИ:

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»)

Адрес: пр. Октября, 149, г. Уфа, 450075

- Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти» (ОАО «ВНИИ НП»)

Адрес: ул. Авиамоторная, 6, г. Москва, 111116

ИЗГОТОВИТЕЛИ:

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»)

Адрес: пр. Октября, 149, г. Уфа, 450075

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»)

Адрес: пр. Октября, 149, г. Уфа, 450075

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

« ___ » _____ 2011 г.

подпись

М.п.

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи