

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ТНК-ПА)

ГСО 10591-2015

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства СО:

- «Стандартный образец температуры начала кристаллизации нефтепродуктов. Техническое задание», утверждённое в августе 2014 г.;
 - «Программа испытаний стандартного образца температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА) в целях утверждения типа», утвержденная 06.04.2015;
 - «Программа определения метрологических характеристик стандартного образца массовой стандартного образца температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА) при серийном выпуске», утвержденная в мае 2015.
- 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 № 001, май 2015 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений температуры начала кристаллизации нефтепродуктов по ГОСТ 5066-91 (Метод Б).

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования: выполнение работ по оценке соответствия продукции и иных объектов обязательным требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании (ТР ТС 013/2011);
- область применения: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методы измерений (анализа, испытаний):
ГОСТ 5066-91 Топлива моторные. Методы определения температуры помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации;
- другие документы:
РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой реактивное топливо по ГОСТ 10227-2013, марка РТ, расфасованное в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой с плотно завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 30 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – температура начала кристаллизации, °С

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики.

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, °С	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО (Р = 0,95), %
Температура начала кристаллизации, °С	от минус 65 до минус 50	±0,4

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 2 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: - ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. «20» 07 2015 г.