
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА И СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА (ДС4)

ГСО 9259-2008

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническая документация изготовителя «Chevron Phillips Chemical Company LP», 10001 Six Pines Drive The Woodlands, TX 77380, USA.

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

ФОРМА ВВОЗА: повторяющийся ввод.

НАЗНАЧЕНИЕ: Стандартный образец предназначен для аттестации и контроля точности результатов измерений параметров состава и свойств: кинематическая вязкость, температура вспышки в закрытом тигле, фракционный состав, цетановое число, массовая доля серы, относительная плотность (удельный вес) дистиллятных топлив.

СО может быть использован для калибровки и поверки средств измерений, используемых для измерения указанных выше параметров состава и свойств дистиллятных топлив, при условии соответствия метрологических характеристик СО требованиям методик поверки, калибровки.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- измерения, предусмотренные законодательством Российской Федерации о техническом регулировании;
- **область применения:** нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): ASTM D 287, ASTM D 4052, ASTM D 445, ASTM D 93, ASTM D 86, ASTM D 613, ASTM D 5453, ASTM D 4294, ASTM D 2622, ГОСТ Р ЕН ИСО 20846, ГОСТ Р 51947.

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой дизельную фракцию средних дистиллятов нефти (фракция с температурой вспышки в закрытом тигле не ниже 55°C и концом кипения не выше 380°C). СО расфасован по 20 см³ в стеклянные запаянные ампулы, упакованные по 5 штук в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО	Диапазон допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемое значение абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P = 0.95	Метод измерения
Относительная плотность (удельный вес), °API	30 - 50	1,5	ASTM D 287, ASTM D 4052
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	1,0 – 3,5	0,05	ASTM D 445
Температура вспышки в закрытом тигле, °C	60,0-90,0	2,2	ASTM D 93
<i>Фракционный состав, % отгона</i>			
Температура начала кипения, °C	168 - 190	4,0	ASTM D 86
Температура 10%-ного отгона продукта, °C	200-225		
Температура 50%-ного отгона продукта, °C	245-275		
Температура 90%-ного отгона продукта, °C	250-350		
Температура конца кипения, °C	320-365		
Цетановое число, ед.(усл.)	50-80	1,0	ASTM D 613
Массовая доля серы, %	0,0003 - 0,035	0,0001 - 0,001	ASTM D 4294, ASTM D 5453, ASTM D 2622, ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 ГОСТ Р 51947

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 3 года.

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

Организация выдавшая сертификат и изготовитель: - «Chevron Phillips Chemical Company LP», 10001 Six Pines Drive The Woodlands, TX 77380, USA, (США).

Заявитель на утверждение типа СО: - ООО «Неолаб», 119034, Москва, 1-ый Обыденский пер., д.10, офис 2.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__»_____2013 г.