

Приложение к свидетельству
№ 1220
(обязательное)



ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ (РЭВ-2-ЭК) ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 9498-2009

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное 15.03.2009 г. и методика приготовления партий ГСО.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: серийное производство (периодически повторяющимися партиями).

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 01-09 выпущена в мае 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для поверки, градуировки и калибровки СИ вязкости жидкостей, а также для контроля метрологических характеристик при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа;

- для метрологической аттестации МВИ вязкости жидкостей;

- для контроля погрешностей МВИ вязкости жидкостей.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):

1. ГОСТ 33-2000,

2. ASTM D 445

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой смесь трансформаторного масла ТК и керосина осветительного, расфасован во флаконы из темного стекла или полимерного материала (ПЭТ) с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 110, 260 см³.

Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе – (100 ± 5), (250 ± 5) см³.

НОРМИРОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики СО:

- кинематическая вязкость жидкости. Интервал допускаемых аттестованных значений при температуре 20 °С от 1,5 до 2,5 мм²/с;

- динамическая вязкость жидкости. Интервал допускаемых аттестованных значений при температуре 20 °С от 1,2 до 2,0 мПа·с.

Границы допускаемых значений относительной погрешности составляют ± 0,6 % при доверительной вероятности 0,95

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК СО: ООО "Экохим", 199155, Санкт-Петербург, Морская набережная, д.31, 1 этаж.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ООО "Экохим", 199155, Санкт-Петербург, Морская набережная, д.31, 1 этаж.

Ген. директор
ООО "Экохим"



В.О. Арапов