

Приложение к свидетельству
№ 1223
(обязательное)

СОГЛАСОВАНО

Научный методический центр ГССО
Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

С.В. Медведевских

22 12 2009 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ (РЭВ-20-ЭК) ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 9501-2009

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 августе 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 трансформаторное масло ТК, расфасован во флаконы из темного стекла или полимерного материала (ПЭТ) с завинчивающейся крышкой вместимостью не менее 110, 260, 510 см³.

Объем материала СО в каждом соответствующем флаконе – (100 ± 5), (250 ± 5), (500 ± 5) см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики СО:

– кинематическая вязкость жидкости. Интервал допускаемых аттестованных значений при температуре 20 °С от 15,0 до 25,0 мм²/с; при температуре 40 °С от 7,0 до 12,0 мм²/с; при температуре 50 °С от 5,0 до 9,0 мм²/с; при температуре 100 °С от 1,5 до 2,5 мм²/с;

- динамическая вязкость жидкости. Интервал допускаемых аттестованных значений при температуре 20 °С от 13,5 до 22,5 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