

Приложение к сертификату № 3255
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
С.В. Медведевских
« 15 » 06 2007 г.

М.П.

Государственный стандартный образец состава и свойств этиленгликоля (концентрата ГСО жидкости охлаждающей) ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ (РТ-ЕС0104)) Регистрационный номер 8703-2005

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: СО выпускается в соответствии с технической документацией "PHASE Technology", программой межлабораторных испытаний комитета ASTM D-2. Форма выпуска СО - единичное повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО: СО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений по ASTM D 5931, ASTM D 1177, ASTM D 1120, ASTM D 1119, ASTM D 1287, ASTM D 1123, ASTM D 1121, ASTM D 1881, ASTM D 1122, ASTM D 6660, для испытания, поверки и градуировки средств измерений, позволяющих проводить измерения в соответствии с перечисленными выше стандартами. Область применения: нефтяная, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

ASTM D 5931, ASTM D 1177, ASTM D 1120, ASTM D 1119, ASTM D 1287, ASTM D 1123, ASTM D 1121, ASTM D 1881, ASTM D 1122, ASTM D 6660.

Син

ОПИСАНИЕ: материал экземпляра СО представляет собой раствор этиленгликоля, расфасованный по 100 см³ в стеклянные или пластиковые емкости.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики СО, допускаемые диапазоны значений аттестуемых характеристик СО и границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованных значений СО указаны в таблице.

Т а б л и ц а

Аттестуемая характеристика СО	Допускаемый диапазон аттестованных значений СО	Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95)	Метод измерений
Плотность, г/см ³ , при 15.5°С	1,10-1,15	0,0010	ASTM D 5931
Температура кристаллизации, °С (для разбавленного дистиллированной водой раствора этиленгликоля в объемном соотношении 1:1)	-35 – (-40)	2	ASTM D 1177 ASTM D 6660
Температура кипения, °С (неразбавленный раствор)	170-180	2	ASTM D1120
Зольность, масс. %	1-2	0,5	ASTM D1119
pH (для разбавленного дистиллированной водой раствора этиленгликоля в объемном соотношении 1:1)	9,0-9,5	0,2	ASTM D1287
Массовая доля воды, %	2-3	0,2	ASTM D1123
Щелочность, см ³	8-10	1	ASTM D1121
Вспенивание, сек	0,5-1,0	0,2	ASTM D1881

Срок годности экземпляра СО:3 года.

ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: апрель 2005 г.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: PHASE Technology, Канада

Испытание материала СО проводится на основе выполнения программы межлабораторных испытаний комитета ASTM D-2, США.

ИМПОРТЕР СО: ООО «Петротех», 119311, г. Москва, ул. Крупской, д.4, корп. 1, оф. 188

Директор ООО «Петротех»



Т.В. Воловик