Приложение к сертификату № 3045

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО

С.Р. Медведевских
"15" 01 2009 г.

Государственные стандартные образцы состава сплава типа силумин (комплект М195)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7276-96

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 09.04.96 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М195 выпущена в апреле 1996 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава сплавов алюминиевых литейных по ГОСТ 1583-93.

Область применения: металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплавов алюминиевых марок АК12ч(СИЛ-1), АК12пч(СИЛ-0), АК12оч(СИЛ-00) по ГОСТ 1583-93 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при Р=0,95
Si	1951	9,90	0,27
	1952	11,23	0,22
	1953	12,60	0,24
	1954	13,05	0,39
	1955	14,5	0,4
Fe	1951	1,11	0,07
	1952	0,94	0,03
	1953	0,45	0,02
	1954	0,35	0,02
	1955	0,26	0,02
Mn	1951	0,52	0,03
	1952	0,25	0,01
	1953	0,124	0,008
	1954	0,061	0,002
	1955	0,034	0,002
Ti	1951	0,076	0,003
	1952	0,21	0,01
	1953	0,131	0,007
	1954	0,089	0,005
	1955	0,086	0,004
Cu	1951	0,22	0,01
	1952	0,120	0,006
	1953	0,051	0,004
	1954	0,017	0,001
Zn	1951	0,60	0,02
	1952	0,30	0,01
	1953	0,18	0,01
	1954	0,079	0,005
	1955	0,024	0,002

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».

Адрес: 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

И.о. генерального директора
ЗАО «Мценскпрокат» В.Ю. Гусаков