

Метал та Якість ТОВ
Атестований стандартний зразок
Сертифікат аналізу
CA02a
Підшипникова сталь



ІНФОРМАЦІЯ Стандартний зразок CA02a призначений для калібрування засобів вимірювань, заснованих на методах спалювання проб у току кисню та плавлення проб у току інертного газу

АТЕСТОВАНІ ЗНАЧЕННЯ (масова доля, %)

Елементи	N	S	C
Атестоване значення	0.0030	0.0021	1.03
Стандартне відхилення	0.0001	0.0002	0.01

СПЕЦИФІКАЦІЯ Зразок виготовлений у вигляді нікельованих роликів вагою 1 грам, діаметром 4,5 мм і довжиною 8 мм.

Стандартний зразок CA02a та сертифікований стандартний зразок CA02 виготовлені з одного сталевого злитка. Цей злиток отримано електрошлаковим і вакуумно-дуговим переплавом підшипникової сталі з подальшою прокаткою і витягуванням в дріт, з якого виготовлені поліровані нікельовані ролики.

Метрологічні характеристики отримано у двох лабораторіях на основі багатократних (тридцять) вимірювань вмісту компонентів у СЗ CA02a порівняно з СЗ CA02. Невизначеність атестованих значень оцінена як стандартне відхилення середніх значень міжлабораторних порівняльних вимірювань, враховуючи невизначеність сертифікованих значень CA02.

ПРИМІТКИ Кращу точність можна отримати, зважуючи кожен ролик перед аналізом.

Зразки не потребують попереднього очищення. Використовуючи чистий металевий пінцет ролики виймають із банки та поміщають безпосередньо у ваги та завантажувальні пристрої аналізатора.

Стандартний зразок необхідно зберігати в щільно закритій банці в сухому місці. Коли банку відкривають для аналізу, її слід закрити відразу після використання.

ПРОСТЕЖУВАНІСТЬ Характеристика матеріалу отримана за допомогою міжлабораторного експерименту відповідно до ISO Guide 35. У кожній лабораторії застосовувалися методи аналізу за їх вибором.

ПОСТАВКА 150 роликів по 1 граму в скляній банці та сертифікат аналізу.

БЕЗПЕКА Паспорт безпеки (SDS) не потрібен для CA02a. Стандартний зразок CA02a та упаковка не містять небезпечних хімічних, вибухових і радіоактивних речовин, а також речовин, які можуть впливати на здоров'я та навколишнє середовище.

ЛАБОРАТОРІЇ Дніпроспецсталь, Запоріжсталь.

МЕТОДИ АНАЛІЗУ Методи спалювання (кулонометричний та інфрачервоний) для вуглецю та сірки, плавлення в току інертного газу для азоту.

ТЕРМІН ДІЇ СЕРТИФІКАТУ 10 років

КОНТАКТИ Метал та Якість, ТОВ

вул. Незалежної України 37, Запоріжжя 69019,

Україна

Тел/факс: +380 61 7171800

rm@rm.co.ua <https://rm.co.ua>