

SLITINY NA BÁZI OLOVA A CÍNU Část 4: Stanovení antimonu metodou titrační

ČSN 42 0614-4

Lead and tin base alloys. Determination of antimony by the titrimetric method

Alliages à la base du plomb et de l'étain. Dosage titrimétrique de l'antimoine

Legierungen auf Blei- und Zinnbasis. Die Bestimmung des Antimons durch titrimetrische Methode

Předmluva

Tato norma je částí ČSN 42 0614 - viz ČSN 42 0614-1 Předmluva.

Citované normy

ČSN 42 0602 Neželezné kovy a jejich slitiny. Všeobecné požadavky k metodám chemického rozboru

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ASTM V 03. 05 E 46-87: 1991 Standard test methods for chemical analysis of lead- and tin-base solder. Arsenic and antimony by the distillation-bromate method (Standardní zkušební metody pro chemický rozbor pájek na bázi olova a cínu. Stanovení arsenu a antimonu metodou bromatometrickou po destilaci)

BS 3338: Part 13: 1965 (1990) Method for the determination of antimony in solders and white metal bearing alloys (volumetric: potassium bromate method) [Metoda pro stanovení antimonu v pájkách a v ložiskových kovech ze slitin olova a ze slitin cínu (metoda titrační s bromičnanem draselným)]

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje část 10 ČSN 42 0610 z 9. 1. 1974 a část 8 ČSN 42 0614 z 2. 5. 1974.

Změny proti předchozí normě

Horní hranice metody byla zvýšena z 20 % na 30 % v souvislosti s požadavky na stanovení obsahu antimonu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Inovační technologické centrum - Výzkumný ústav kovů, Panenské Břežany, IČO 011 711  
- Ing. Alena Šimůnková

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Věra Ceznerová

© Český normalizační institut, 1993

15487

---

ČSN 42 0614-4

## 1 Předmět normy

Tato norma určuje titrační metodu pro stanovení obsahu antimonu ve slitinách na bázi olova a cínu a platí pro obsahy antimonu od 1 % do 30 %. Při provádění rozboru se musí dodržovat všeobecné požadavky stanovené v ČSN 42 0602: 1985.

2