

SLITINY NA BÁZI OLOVA A CÍNU Část 7: Stanovení mědi metodou fotometrickou

ČSN 42 0614-7

Lead - tin base alloys. Determination of copper by the photometric method Alliages à la base du plomb et de žétain. Dosage photométrique du cuivre Legierungen auf Blei- und Zinnbasis. Die Bestimmung des Kupfers durch photometrische 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 Ě 46-87 Standard Methods for Chemical Analysis of Lead and Tin - Base Solder Metal. Copper by the Photometric Cupric Bromide Method (Standardní metody pro chemický rozbor pájek na bázi olova a cínu. Stanovení mědi (II) fotometricky s kyselinou bromovodíkovou)

BS 3338: Part 4 1961 (1984) Method for the determination of copper in ingot tin and tin-lead solders (photometric method) (Metoda pro stanovení mědi v cínu a v cíno-olověných pájkách fotometricky;

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje část 6 ČSN 42 0614 z 2. 5. 1974.

Změny proti předchozí normě

Horní hranice stanovení mědi je zvýšena z 0, 1 % na 0, 4 % a je zavedena korekce na stejnou reakci v případě přítomného bismutu.

© Český normalizační institut, 1993

15490

ČSN 42 0614-7

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

1 Předmět normy

Tato norma určuje fotometrickou metodu pro stanovení mědi ve slitinách na bázi olova a cínu a platí pro obsahy od 0,01 % do 0,4 %. Při provádění rozboru musí být dodrženy všeobecné požadavky stanovené v ČSN 42 0602: 1985.

2