

0

SLITINY NA BÁZI OLOVA A CÍNU

Část 18: Stanovení hliníku metodou

fotometrickou

ČSN 42 0614-18

Lead and tin base alloys. Determination of aluminium by the photometric method

Alliages à la base du plomb et de l'étain. Dosage photométrique du aluminium

Legierungen auf Blei- und Zinnbasis. Die Bestimmung des Aluminiums 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

BS 3338: Part 18: 1966 (1990) Method for the determination of aluminium in solders and white metal bearing alloys (photometric method) [Metoda pro stanovení hliníku v pájkách a v ložiskových kovech ze slitin olova a ze slitin cínu (fotometrická metoda)]

Nahrazení předchozích norem

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

Změny proti předchozí normě

Spodní hranice metody byla snížena z 0,005 % na 0,001 % v souvislosti s požadavky na stanovení obsahu hliníku.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Věra Ceznerová

© Český normalizační institut, 1993

15519

ČSN 42 0614-18

1 Předmět normy

Tato norma určuje fotometrickou metodu pro stanovení obsahu hliníku ve slitinách na bázi olova a cínu a platí pro obsahy hliníku od 0,001 % do 0,1 %.

Při provádění rozboru se musí dodržovat všeobecné požadavky stanovené v ČSN 42 0602: 1985.

2