

MDT 669. 71: 543. 42: 546. 47
Listopad 1992

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

HLINÍK A SLITINY HLINÍKU Stanovení zinku metodou atomové

absorpce

ČSN

ISO 2637

42 0672

Aluminium and its alloys - Determination of zinc - Atomic absorption method

Aluminium et alliages d'aluminium - Dosage du zinc - Méthode par absorption atomique

Aluminium und seine Legierungen - Bestimmung des Zinks - Atomabsorptionsspektrometrische Methode

Tato norma obsahuje ISO 2637: 1973.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní normy

ISO 2637: 1973 Aluminium and its alloys - Determination of zinc - Atomic absorption method (Hliník a jeho slitiny. Stanovení zinku. Metoda atomové absorpce)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN ISO 1784 a ČSN ISO 5194 nahrazuje část 7 ČSN 42 0670 z 15. 1. 1981 a společně s ČSN ISO 5194 nahrazuje část 5 ČSN 42 0671 ze 13. 8. 1980.

Změny proti předchozím normám

Metoda v normě odpovídá prakticky předchozím vydáním.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DLR. E/hliník, UFB/slitiny obsahující hliník, DLK. D/zinek, YSS. H/ stanovení kvantity, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, BWG. BG/atomová absorpční spektrofotometrie

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Věra Ceznerová

Federální úřad pro normalizaci a měření

Ev. č. # 10 42 0672

ČSN ISO 2637

HLINÍK A SLITINY HLINÍKU

STANOVENÍ ZINKU

METODA ATOMOVÉ ABSORPCE

ISO 2637

První vydání 1973-09-01

MDT 669. 71: 544. 62: 546. 47

Deskriptory: aluminium, aluminium alloys, chemical analysis, determination of content, zinc, atomic absorption method

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 2637 byla připravena technickou komisí ISO/TC 79 Lehké kovy a jejich slitiny.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma určuje metodu atomové absorpce pro stanovení zinku v hliníku a jeho slitinách. Tato metoda je použitelná pro stanovení obsahu zinku od 0,002 % do 0,2 %.

2