

MDT 669. 71: 546. 47: 543. 24
Listopad 1992

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

SLITINY HLINÍKU

Stanovení zinku metodou titrační

s EDTA

ČSN ISO 1784

42 0672

Aluminium alloys - Determination of zinc - EDTA titrimetric method Alliages d'aluminium - Dosage du zinc - Méthode titrimétrique à l'EDTA Aluminiumlegierungen - Bestimmung des Zinks - Titrimetrische Methode mit EDTA

Tato norma obsahuje ISO 1784: 1976.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní normy

ISO 1784: 1976 Aluminium alloys - Determination of zinc - EDTA titrimetric method (Slitiny hliníku. Stanovení zinku. Metoda titrační s EDTA)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN ISO 2637 a ČSN ISO 5194 nahrazuje část 7 ČSN 42 0670 z 15. 1. 1981.

Změny proti předchozí normě

Metoda v normě odpovídá prakticky předchozímu vydání. Spodní hranice stanovení je snížena z 1, 0 % na 0, 1 %.

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, BSD/objemová analýza

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav kovů, Panenské Břežany, IČO 011711 - 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

27771

ČSN ISO 1784

SLITINY HLINÍKU STANOVENÍ ZINKU METODA TITRAČNÍ S EDTA

ISO 1784

První vydání 1976-06-01

MDT 669. 71: 546. 47: 543. 24

Deskriptory: aluminium alloys, aluminium, chemical analysis, determination of content, zinc, volumetric analysis

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 1784 byla připravena technickou komisí ISO/TC 79 Lehké kovy a jejich slitiny.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma určuje titrační metodu s EDTA pro stanovení zinku ve slitinách hliníku neobsahujících kadmium.

Tato metoda je použitelná pro výrobky mající obsah zinku od 0, 10 % do 12 % (m/m).

2