

MDT 669: 71: 543. 422: 546. 76
Listopad 1992

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

HLINÍK A SLITINY HLINÍKU

Stanovení chromu metodou plamenové atomové absorpční spektrometrie

ČSN ISO 4193

42 0672

Aluminium and aluminium alloys - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method

Aluminium et alliages d'aluminium - Dosage du chrome - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung des Chromgehaltes - Flammatomabsorptionsspektrometrische Methode

Tato norma obsahuje ISO 4193: 1981.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní normy

ISO 4193: 1981 Aluminium and aluminium alloys - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method (Hliník a slitiny hliníku. Stanovení obsahu chromu. Metoda atomové absorpční spektrometrie)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DLR. E/hliník, UFB/slitiny obsahující hliník, DMD. D/chrom, YSS. H/stanovení kvantity, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, BWG. EV/plamenová fotometrie, BWG. BG/atomová absorpční spektrometrie

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. 17 42 0672

ČSN ISO 4193

HLINÍK A SLITINY HLINÍKU

Stanovení obsahu chromu

Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie

ISO 4193

První vydání 1981-12-01

MDT 669. 71: 543. 422: 546. 76

Deskriptory: aluminium, aluminium alloys, chemical analysis, determination of content, chromium, atomic absorption spectroscopic 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 4193 byla připravena technickou komisí ISO/TC 79 Lehké kovy a jejich slitiny.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma určuje metodu plamenové atomové absorpční spektrometrie pro stanovení obsahu chromu v hliníku a jeho slitinách.

Metoda je použitelná pro výrobky s obsahem chromu od 0,003 % do 0,6 % (m/m). 1)

2