



HLINÍK A SLITINY HLINÍKU
Stanovení hořčíku metodou atomové
absorpční spektrometrie

ČSN
ISO 3256

42 0672

Aluminium and aluminium alloys - Determination of magnesium - Atomic absorption spectrophotometric method

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

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bestimmung des Magnesiums - Atomabsorptionsspektrofotometrische Methode

Tato norma obsahuje ISO 3256:1977.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní normy

ISO 3256:1977 Aluminium and aluminium alloys - Determination of magnesium - Atomic absorption spectrophotometric method (Hliník a slitiny hliníku. Stanovení hořčíku. Metoda atomové absorpční spektrometrie)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN ISO 2297 nahrazuje část 9 ČSN 42 0670 z 15. 1. 1981.

Změny proti předchozí normě

Metoda v normě odpovídá prakticky předchozímu vydání. Navíc platí i pro stanovení hořčíku v hliníku.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DLR.E/hliník, UFB/slitiny obsahující hliník, DLI.D/hořčík, 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

27774

Strana 2

**HLINÍK A SLITINY HLINÍKU
STANOVENÍ HOŘČÍKU
METODA ATOMOVÉ ABSORPČNÍ
SPEKTROMETRIE**

**ISO 3256
První vydání
1977-05-01**

MDT 669.71:546.46:543.422

Deskriptory: aluminium, aluminium alloys, chemical analysis, determination of content, magnesium, spectrophotometric analysis, atomic absorption spectroscopis 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 3256 byla připravena technickou komisí ISO/TC 79 Lehké kovy a jejich slitiny.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma určuje metodu atomové absorpční spektrometrie pro stanovení hořčíku v hliníku a ve slitinách hliníku.

Tato metoda je použitelná pro stanovení obsahu hořčíku od 0,01 % do 5 %.

-- Vynechaný text --