

MDT 669. 13+669. 14:

: 546. 883. 001. 4 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

Schválena: 11. 3. 1983

Chemický rozbor technického železa

STANOVENÍ TANTALU

ČSN 42 0532*

ST SEV 2882-81

Химический анализ технического железа. Определение тантала

Chemical analysis of technical iron. Determination of the tantalum content

Touto normou se zavádí ST SEV 2882-81 Surové železo, litina a ocel. Metody stanovení obsahu tantalu (viz str. 3 až 11) jako čs. státní norma.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 11), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Čs. norma je doplněna o čl. 01 platný pouze v ČSSR.

01. Posouzení spolehlivosti stanovení

Pro posouzení spolehlivosti stanovení obsahu tantalu ve vzorku v rámci ČSSR platí:

a) při obsahu tantalu od 0, 002 % do 0, 25 % Přesnost: (0, 001 + 0, 15. % Ta) % Shodnost: (0, 001 + 0, 20. % Ta) %

b) při obsahu tantalu nad 0, 25 % do 1, 0 % Přesnost: (0, 028 + 0, 042. % Ta) % Shodnost: (0, 038 + 0, 052. % Ta) %

Přesnost je nejvyšší přípustný rozdíl výsledků dvou souběžných stanovení v téže laboratoři na stejném vzorku.

Shodnost je nejvyšší přípustný rozdíl výsledků rozboru stejného vzorku ve dvou nebo více laboratořích.

DODATEK

V ST SEV 2882-81 je odkaz na: ST SEV 487-77 - zavedena jako čs. norma v ČSN 42 0505 Chemický rozbor technického železa. Všeobecné požadavky

Změny proti předchozímu vydání

Tato norma společně s ČSN 42 0531 nahrazuje ČSN 42 0527 Stanovení obsahu niobu a tantalu z 18. 1. 1967 v celém rozsahu.

Nahrazuje: Viz DODATEK

Účinnost od: 1. 1. 1984

27486