

MDT 678-416+678-41:

: 531. 717. 1

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 27. 10. 1986

Plasty

METODY STANOVENÍ TLOUŠŤKY FÓLIÍ A DESEK

ČSN 64 0181

ČSN 64 0181 (eqv ST SEV 5256 85)

Методы определения толщины пленок и листов

Methods of thickness determination of films and sheets

Tato norma je překladem ST SEV 5256-85 Plasty. Metody stanovení tloušťky fólií a desek. Do normy jsou doplněna ustanovení ve čl. 1. 2. 1, 1. 6, 2. 3. 1, 2. 4. 1, 2. 6 a v informační příloze označená "čs. doplněk".

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma předepisuje následující metody stanovení tloušťky fólií a desek:

- metodu stanovení tloušťky mechanickým dotykem pro hladké, nepotíštěné fólie a desky (metoda A),
- gravimetrickou metodu stanovení tloušťky pro všechny druhy fólií a desek (metoda B).

1. METODA A

1. 1 Podstata metody

Metoda spočívá ve stanovení tloušťky a odchylek tloušťky fólie nebo desky pomocí příslušného měřicího přístroje.

1. 2 Zkušební zařízení

1. 2. 1 Měřicí přístroj se dvěma plochými (plochý/plochý) měřicími povrchy nebo s plochým a vypouklým (plochý/vypouklý) měřicím povrchem, jenž zaručuje měření s přesností nejméně:

0, 2 μm - při tloušťce do 5 μm ;

Nahrazuje ČSN 64 0181 ze 17. 9. 1969

Účinnost od: 1. 8. 1987

29738