



**Zkoušení plastů
ODOLNOST ZA TEPLA A ZÁPALNOST
PŘI ZKOUŠCE ŽHAVÝM TRNEM**

ČSN 64 0146

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Testing of plastics. Heat stability and fire-resistance during the hot mandrel test

Tato norma platí pro plasty a určuje metodu pro stanovení jejich odolnosti za tepla a jejich zápalnost při zkoušce žhavým trnem.

Tato norma není vhodná pro zkoušení termoplastů.

I. VŠEOBECNĚ

1. Odolností za tepla při zkoušce žhavým trnem se rozumí délka posunu zkušebního tělesa po kuželovém trnu vyhřátém na stanovenou teplotu za podmínek, předepsaných touto normou.
2. Zápalností při zkoušce žhavým trnem se rozumí nejvyšší teplota trnu, při níž se za podmínek předepsaných touto normou ještě nezapálí elektrickými jiskrami plyny, vzniklé zahříváním zkušebního tělesa v místě průchodu trnu.
3. Doporučená řada teplot trnu:
100, 200, 300, 400, 500 °C.
4. Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci jsou pro informaci uvedeny v příloze této normy.

II. ZKUŠEBNÍ ZAŘÍZENÍ

5. Zkušební zařízení, znázorněné na obr. 1, sestává z vyhřívaného trnu upevněného v držáku, dvouramenné páky se závažím, desky pro upevnění zkušebního tělesa a generátoru jisker.

ČSN 64 0146
z 10.3.1953

Účinnost od:
1.1.1985

29735

-- Vynechaný text --