

Fișă de solicitare pentru Analiza Termică DSC – PYRIS DIAMOND DSC

Nume Titlul științific/funcția.....

Laboratorul / Colectivul

.....

Codul și numărul de probe:

.....

Data predării

E-mail: Tel:

1. Condiții de predare pentru analiză:

- A. **Curba TGA-DTG – obligatorie** (estimare a pierderii de max. 5% din masă) pentru toate probele scanate peste temperatura camerei.
- B. **Cantitatea - minim 30 mg**, omogenitate bună, lipsa urmelor de solvenți sau a altor impurități.

2. **Clasa de polimeri**

3. **Structura chimică (compoziția)** pentru tot setul de probe :

4. **Conținut de sulf, halogeni**

5. **Forma în care se dorește rezultatul:** fișier ASCII (.txt) fișier word (.doc)

6. **Parametrii de analiză:**

domeniul de temperatura (dacă se utilizează LN₂).....
viteza scanare

scanări repetate (încălziri-răcirii).....

7. **Parametrii de calcul solicitați:**

- **tranziție sticloasă – T_g**.....
- **topire - T_m, cristalizare - T_c (dacă există)**
- **energii de tranziție ΔH_m, ΔH_c**.....

Semnătura solicitant,

Tehnician aparat,