

Fișă de solicitare pentru Analiza Termică DSC – PYRIS DIAMOND DSC

Nume Titlul științific/funcția.....

Laboratorul / Colectivul

Codul si numărul de probe:

Data predării

E-mail: Tel:

1. Conditii 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 solventi sau a altor impurități.

2. Clasa de polimeri

3. Structura chimică (compozitia) 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 temperatură (daca se utilizeaza LN2).....
viteza scanare
scanări repetitive (încălziri-răciri).....

7. Parametrii de calcul solicitați:

- tranzitie sticloasă – Tg.....
- topire - Tm, cristalizare - Tc (dacă există)
- energii de tranzitie ΔH_m , ΔH_c

Semnătura solicitant,

Tehnician aparat,