

UWAGI DO ODPŁATNYCH BADAŃ TERMOGRAWIMETRYCZNYCH TGA
(cennik na <http://iptm.pwr.edu.pl/badania>)

Analiza termogravimetryczna TGA polega na ogrzewaniu próbki umieszczonej w tyglu pomiarowym z tlenku glinu lub platynowym zgodnie z ustalonym programem temperaturowym i jednoczesnej ciągłej rejestracji zmiany (ubytku) masy i temperatury w czasie w atmosferze przepływającego z określoną szybkością gazu obojętnego (azotu) lub powietrza.

Masa materiału musi być dobrana tak, aby do analizy było dostępne 2-500 mg.

Klient jest zobowiązany określić warunki pomiaru badanego materiału, które muszą uwzględniać:

1. Temperaturę końcową (°C)
2. Szybkość narostu temperatury do temperatury końcowej (°C·min⁻¹)
3. Czas wygrzewania materiału w temperaturze końcowej (min)
4. Atmosfera gazowa
5. Szybkość przepływu gazu (ml/min)

Razem z próbkami klient dostarcza pisemne zamówienie na wykonanie analiz skierowane do:

Prof. dr hab. inż. Grażyna Gryglewicz
Wydział Chemiczny,
Politechnika Wrocławska,
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław
NIP: 896-000-58-51

W przypadku braku odpowiedniej adnotacji na zamówieniu, dostarczone materiały nie są automatycznie zwracane klientowi, a po 30 dniach od przekazania protokołu z wynikami analiz materiały są utylizowane.

Osoba do kontaktu:
mgr Małgorzata Ulatowska
Politechnika Wrocławska
Katedra Inżynierii Procesowej i Technologii Materiałów Polimerowych i Węglowych
ul. Gdańska 7/9, Bud. F3/p.131
50-344 Wrocław
Tel: +48 71 320-64-72