

UWAGI DO ODPLATNYCH BADAŃ POROWATOŚCI CIAŁ STAŁYCH

(cennik na <http://iptm.pwr.edu.pl/badania>)

Porozymetria rtęciowa stosowana jest do szerokiego spektrum porowatości, tj. od 3 nm do nawet 1,1 mm (największa czułość dla obszaru mikrometrów). Koszt analizy uzależniony jest od ilości zużytej rtęci, podyktowanej gabarytami analizowanej próbki. Występuje tu podział na 3 grupy:

1. Pył lub gabaryty umożliwiające umieszczenie w walcu o średnicy 15 mm i wysokości 15 mm
2. Gabaryty umożliwiające umieszczenie w walcu o średnicy 15 mm i wysokości 26 mm
3. Gabaryty umożliwiające umieszczenie w walcu o średnicy 25 mm i wysokości 28 mm

Masa materiału musi być dobrana tak, aby do analizy było dostępne 0,1-0,35 cm³ (gabaryt 1 i 2) lub 0,3-1,6 cm³ porów (gabaryt 3). Powinna być określona maksymalna temperatura, do jakiej materiał pozostaje stabilny w powietrzu (jeżeli jest niższa niż 120 °C).

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

Wydział Chemiczny,
Politechnika Wrocławska,
Wybrzeże Wyspińskiego 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:

dr hab. inż. Krzysztof Kierzek
Politechnika Wrocławska
Katedra Inżynierii Procesowej i Technologii Materiałów Polimerowych i Węglowych
ul. Gdańska 7/9, F3/p.124
50-344 Wrocław
Tel/fax +48 71 320-65-06