



Calorimetría Diferencial de Barrido

ANÁLISIS TÉRMICO DE POLÍMEROS

PALABRAS CLAVE

CALORIMETRÍA,
ANÁLISIS TÉRMICO,
TRANSICIONES DE
FASE

DESCRIPCIÓN

Determinación cuantitativa de transiciones de fase relevantes (temperaturas de transición vítrea, de fusión y cristalización, entalpías de cambio de fase, capacidad calorífica), tiempo de inducción oxidativa (OIT) y otras propiedades térmicas de materiales sólidos, líquidos y semisólidos entre -120°C y 500°C .

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE:

Calorímetro con rango de temperatura: -90 a 450°C , modo estándar y modulado

Calorímetro con rango de temperatura: -120 a 500°C , modo estándar

APLICACIONES

Polímeros, productos farmacéuticos, pinturas, adhesivos y materiales reciclados

Identificación de materiales e impurezas desconocidos

Control de calidad y análisis de fallas

CONTACTÉNOS

ott@plapiqui.edu.ar

[Universidad Nacional
del Sur](#)