

CIDEPINT

Solicitud de Ensayos Interáreas: ANÁLISIS TÉRMICO - TGA

Línea de Investigación o N° de legajo interno:

Solicitante:

Fecha de solicitud:

Material a ensayar:

Cantidad e Identificación de las muestras:

Información básica

Características de la muestra: La muestra puede presentarse en estado sólido (pulverizada o no), en estado líquido o en película. Se estima una cantidad mínima de muestra de 50 mg. El peso máximo de una muestra es de 200 mg.

Características del ensayo

- Rango de temperaturas: desde temperatura ambiente a 1000°C
- Velocidad máxima de cambio de temperatura: entre 0,1 °C/min y 100 °C/min
- Atmosferas: N₂ y/u O₂
- Caudal máximo de gas: 100 mL/min (por defecto)
- Perfil de temperaturas: Programable. El usuario puede adjuntar un fichero describiendo el perfil de temperatura para su ensayo.

Condiciones del ensayo

Temperatura inicial:

Temperatura final:

Velocidad de calentamiento:

Tipo de atmósfera:

Caudal:

Nota: De no estar definido el protocolo, el personal del servicio analizará con el investigador la factibilidad de su diseño.

Interpretación de datos Si € No €

Tipo de la muestra (marque con una X lo que corresponda)

Líquida: acuosa € solvente €

Cualquier otro tipo (indicar y consultar):

Sólido: € Película: €

Cuidados Especiales / Peligro para la salud (indicar)

Resultados

Si se ensayaron varias muestras indicar si la presentación del resultado deberá ser:

Individual: € Comparativa: € (indicar con que muestras)

Informe Si desea recibir el espectro por correo electrónico indicar la dirección

Disposición final (marque con una X lo que corresponda)

La muestra debe ser entregada al solicitante luego del análisis € La muestra puede ser descartada €

Comentarios adicionales (de ser necesarios):

Autorización de Dirección

Firma del Responsable del área solicitante

PARA INFORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DEL CIDEPINT

Fecha de finalización:

Observaciones: