

CIDEPINT

Solicitud de Ensayos Interáreas: ANÁLISIS TÉRMICO - DSC

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 1 mg. El peso máximo de una muestra es de 100 mg.

Características del ensayo

- Rango de temperaturas: desde -85 °C a 500°C
- Velocidad máxima de cambio de temperatura: entre 0,1 °C/min a 100 °C/min
- Atmosferas: N₂ y/u O₂
- Caudal máximo de gas: 50 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

Ciclos de calentamiento/enfriamiento:	Si €	No €
Temperatura inicial:	Temperatura final:	
Velocidad de calentamiento:		
Tipo de atmósfera:	Caudal:	

Adicionales para ensayo (marque con una X lo que corresponda)

Tipo de Barrido Standard € Modulado €

Nota: En caso de no conocerse 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 € Base solvente (consultar con el responsable del ensayo): €
Sólido (consultar con el responsable del ensayo): €

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): €

Interpretación (Indicar los parámetros a determinar: marque con una X lo que corresponda)

Temperatura de transición vítrea:	Grado de curado:
Entalpías (fusión/cristalización):		Capacidad calorífica:
Otros (indicar):		

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 €.....

Autorización de Dirección

Firma del Responsable del área solicitante

PARA INFORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DEL CIDEPINT

Fecha de finalización:

Observaciones: