



Análisis de Composición de Polímeros

CRISTALOGRAFÍA Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

PALABRAS CLAVE

CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE POLÍMEROS, ANÁLISIS CRISTALOGRÁFICO, ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE POLÍMEROS

DESCRIPCIÓN

El PMD²X ofrece el servicio de análisis de composición de polímeros y caracterización estructural mediante técnicas de rayos X, con especial atención a la cristalografía y el análisis de difracción. La difracción de rayos X permite investigar las fases cristalinas, el grado de cristalinidad y la organización molecular dentro de los materiales poliméricos.

TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Difracción de rayos X

APLICACIONES

- Comprensión de las propiedades físicas de los materiales
- Control de calidad
- Determinación de la configuración de las moléculas del polímero

CONTACTÉNOS

dominik.schaniel@univ-lorraine.fr
Université de Lorraine