



Análisis de Estructuras

CRISTALOGRAFÍA Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

PALABRAS CLAVE

FASES CRISTALINAS,

GRADO DE
CRISTALINIDAD,

ORDENAMIENTO
ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN

IJL - CC Xgamma (Institute Jean Lamour - Centro de Competencia X-Gamma) tiene la capacidad de analizar la estructura cristalina y la organización molecular de los polímeros, incluyendo la identificación de fases cristalinas, la determinación del grado de cristalinidad y la evaluación de la heterogeneidad estructural. Estos análisis permiten investigar las relaciones entre la estructura y las propiedades, y evaluar los efectos del procesamiento, la formulación, el reciclaje y el envejecimiento en la estructura de los polímeros.

APLICACIONES

Polímeros vírgenes y de origen biológico, materiales compuestos de base polimérica.

CONTÁCTENOS

p.boulet@univ-lorraine.fr

[PLUGINLABS](#)

[Université de Lorraine](#)