



Caracterización Química

CRISTALOGRAFÍA Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL

PALABRAS CLAVE

FASES CRISTALINAS,
GRADO DE
CRISTALINIDAD,
ORDENACIÓN
ESTRUCTURAL

DESCRIPCIÓN

IJL - CC Xgamma realiza 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

- Espectrómetro
- SAXS/WAXS
- Difractómetro
- Espectrómetro de fluorescencia X

APLICACIONES

Calificación de materiales, control de calidad, desarrollo de polímeros

CONTACTÉNNOS

p.boulet@univ-lorraine.fr

[Université de Lorraine](http://univ-lorraine.fr)