



2307

Productos Plásticos

EVALUACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS TERMINADOS

DESCRIPCIÓN

Análisis de lacas, pinturas y revestimientos plásticos aplicados sobre superficies metálicas y tuberías.

Control de calidad de tubos plásticos, sellos de goma de válvulas y bridas. Caracterización de desperdicios plásticos para el reciclaje.

Análisis de aditivos.

Metodología:

- Espectroscopía infrarroja con transformada de Fourier (FTIR y micro-FTIR).
- Reflectancia total atenuada (ATR)
- Calorimetría diferencial de barrido (DSC)
- Cromatografía líquida de alta performance (HPLC)
- Análisis termogravimétrico (TGA) acoplado con espectroscopia IR de gases (TGA / IR)
- Cromatografía de gases acoplada con espectroscopia de masas (GC / MS).
- Análisis elemental por ICP / OES, ICP / AES
- Difractometría de rayos X (XRD, WAXS) y espectrometría de fluorescencia de rayos X (FRX)
- Microscopía óptica (OM), electrónica (SEM, TEM) y de fuerza atómica (AFM)

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📱 +54 9 291 4261644