



Caracterización de Materiales Plásticos

CARACTERIZACIÓN COMPLETA DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE POLÍMEROS

PALABRAS CLAVE

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POLÍMERICOS,

IDENTIFICACIÓN DE POLÍMEROS

RELACIÓN ESTRUCTURA-PROPIEDAD

DESCRIPCIÓN

Identificación y caracterización de materiales poliméricos
Separación de componentes y aditivos por métodos fisicoquímicos: identificación y análisis cuantitativo
Evaluación del grado de reticulación de gomas, adhesivos y diversos materiales reticulados
Estudios de la relación entre las propiedades finales de materiales plásticos / estructura / procesamiento
Análisis de fallas de materiales plásticos

APLICACIONES

Identificación de polímeros
Análisis de aditivos
Evaluación del entrecruzamiento
Correlación estructura-propiedad
Optimización del procesamiento
Ensayos de control de calidad
Estudios comparativos de materiales
Apoyo al desarrollo de productos
Diagnóstico de fallas
Verificación de materias primas
Resolución de problemas industriales

CONTÁCTENOS

ott@plapiqui.edu.ar

[Universidad Nacional del Sur](#)