



2303

Materiales de Envases Flexibles

EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y ANÁLISIS DE FALLAS DE
MATERIALES POLIMÉRICOS PARA ENVASES FLEXIBLES

DESCRIPCIÓN

- Evaluación de las propiedades mecánicas y de barrera a los gases de los materiales de envases y embalajes bajo diferentes condiciones de humedad y temperatura
- Análisis de defectos y contaminaciones
- Estructuras multicapas: identificación y grosor de cada capa en materiales de envases y etiquetas
- Peeling de aluminio
- Evaluación de plastificantes, adhesivos y cargas
- Migración de aditivos a superficies de películas y laminados
- Estudio de barnices y tintas de impresión: identificación de componentes
- Resistencia a agentes químicos
- Problemas y fallas de impresión
- Análisis de componentes de tintas y barnices de imprenta
- Caracterización de la resistencia del sello
- Evaluación de hot melts
- Contenido y migración global y específica de aditivos, elementos y metales pesados en materiales de envase

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📱 +54 9 291 4261644