

Técnicas de Caracterización de Polímeros



Esteban Pacios, Isabel; Fernández de Piérola, Inés; Freire Gómez Juan Jose; Gil Bercero Jose Ramón; Gómez Antón M^a Rosa; Horta Zubiaga Arturo; Pérez Dorado Angel Andrés; Sánchez Renamayor Camen

Vídeo

ISBN: 978-84-362-5628-4

Duración: 137 minutos

1.^a ed. 2009

Ref.:0150233DV01A01

Actualmente hay polímeros en prácticamente todos los ámbitos, desde los objetos como los envases y embalajes, hasta las más sofisticadas tecnologías aeroespaciales. En distintas etapas de la vida útil de los polímeros es necesario conocer algunas de sus características, como su composición, su distribución de pesos moleculares, sus pesos promedio, su temperatura de transición vítrea o de fusión y su temperatura de descomposición. Esta publicación describe el uso de siete técnicas experimentales de caracterización y métodos de simulación que permiten visualizar las macromoléculas y su dinámica.