Introducción a la química de polímeros

Autores

Héctor Fabio Zuluaga, Fernando José Gómez

Sinopsis

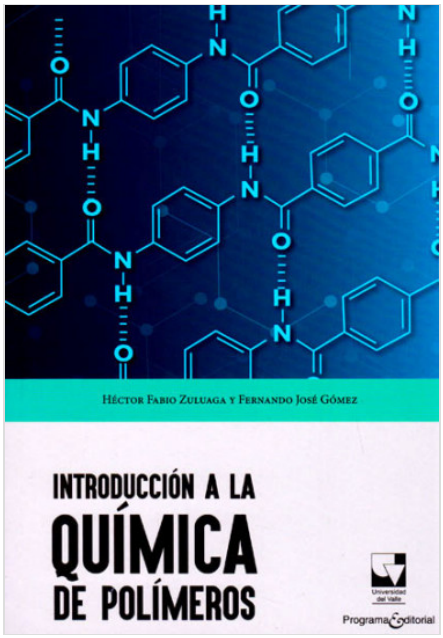
Los polímeros han reemplazado a los metales y cerámicas en muchísimas aplicaciones debido a su bajo costo, baja densidad y alta resistencia a la corrosión.El presente libro introduce al universo de estos nuevos materiales, sus principales desarrollos, sus propiedades y aplicaciones, estudiando la síntesis, mecanismos y cinética de los principales reacciones de polimerización, la polimerización por etapas, polimerización en cadena, copolimerización y polimerización catalizada por metales, especialmente catalizadores Ziegler-Natta y Metalocenos. Incluye además problemas y sus soluciones.

HF

Sobre el autor

Héctor Fabio Zuluaga

Profesor titular del departamento de química en la Universidad del Valle. Doctor en Ciencias Químicas. Master of Science, University of Manchester-UM, Gran Bretaña. Químico de la Universidad del Valle.



Impreso

Año de publicación: 2017

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 x 0.8 cm

Número absoluto de páginas: 148 Páginas

ISBN13: 9789587653229

$46.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

FJ

Fernando José Gómez

Químico de la Universidad del Valle (1995). Ph. D. en química orgánica y polímeros de la Universidad de Florida (200), bajo la dirección del Dr Kenneth B. Wagener. Realizó un posdoctorado en la Universidad de Stanford, y luego se vinculó a Akzo Nobel Chemicals como Technical Development Manager. Actualmente trabaja en el World Economic Forum, Suiza, como Community Manager for Latin America.

E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 152 Páginas

ISBN13: 9789587653236

$33.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 148 Páginas

ISBN13: 9789585075115

$35.000 COP



Palabras clave

Polímeros; Polimerización; Química orgánica

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen