

Materiales con propiedades de transporte iónico controladas por intercalación de compuestos oxietilénicos en filosilicatos [

Aranda Gallego, Pilar

Universidad Complutense de Madrid,

Química inorgánica Chemistry, Inorganic

Monografía

En este trabajo se ha abordado el estudio de nuevos materiales laminares obtenidos por intrcalacion de compuestos oxietilenicos del tipo de los eteres corona y los polioxietilenos en filosilicatos 2:1 (montmorillonita, hectorita y laponita). La caracterización de los mismos se ha realizado aplicando diferentes tecnicas: DRX, espectroscopias IR, RMN y de impedancia electroquimica, analisis elemental y termico y microalorimetria de adbosrcion. Se ha tratado de establecer una correlacion entre el grado de asociacion de las especies oxietilenicas intercaladas (estabilidad de los compuestos de intercalacion) con las propiedades de transporte ionico de los materiales resultantes. Estos materiales actuan como electrolitos solidos, en los que la movilidad ionica que se encuentra asociada a los cationes interlaminares, viene controlada por el mayor ...

https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud: 28443/Opac Discovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTY4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTy4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTy4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTy4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTy4MzQ0MTcDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW0discovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW0discovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW0discovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW0discovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW0discovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW0discovery/public/catalog/det

Título: Materiales con propiedades de transporte iónico controladas por intercalación de compuestos oxietilénicos en filosilicatos Recurso electrónico] Pilar Aranda Gallego; director, Eduardo Ruiz Hitzky

Editorial: Madrid Universidad Complutense de Madrid 1991

Descripción física: iii, 205 p. Mención de serie: E-Libro

Tesis: Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Química Inorgánica

Detalles del sistema: Modo de acceso: World Wide Web

Fuente de adquisición directa: E-Libro

ISBN: 1413570585 1413570585

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es