

a 2002 0026

Invenția se referă la un procedeu de obținere a rășinilor schimbătoare de ioni, modificate cu compuși metalici și poate fi utilizată în procesele de sorbție, separare a substanțelor și în cataliză.

Procedeul constă în aceea că polimerii se tratează cu o soluție de alauni sau sulfat de aluminiu ce conține 13,0...17,0 g/L Al(III) cu pH 3,4...3,5, în raport de 0,2...0,5 g de polimer/100 mL de soluție, la temperatura de 80...90°C, timp de 16...18 ore.

Revendicări: 1