

97-0012

**Rezumat:**

Invenția se referă la procedeul de obținere a ionților modificați și poate fi utilizată în procesele de sorbție și separare a substanțelor, în cataliză.

Procedeul constă în aceea că polimerii ionici reticulați care conțin grupe bazice puternice se tratează în mediu acid cu soluție ce conține 6...8 g/l de sulfat de fier(III) nonahidrat, raportul dintre volumul soluției (ml) și masa polimerului (g) fiind de 100:0,5...1,0, la temperatura de 45...55°C timp de 8...12 ore.

Rezultatul tehnic constă în expansiunea tipurilor de polimeri ionici reticulați cu capacitate de sorbție selectivă.

Revendicări: 1