

94-0154

Rezumat:

Invenția se referă la procedeul de obținere a materialelor fibroase din materiale termoplastice.

Scopul invenției constituie perfecționarea proprietăților de rezistență a materialului în direcțiile longitudinală și transversală. Aceasta se obține prin aceea că prelucrarea termică a cardării din fibre termoplastice se efectuează la o temperatură cu 85 - 25°C mai joasă de punctul de topire a cristalelor materialului termoplastic fibros, întinderea se realizează în direcția rezistenței mai mici la rupere până la valoarea, care depășește 20 - 200% din lungimea materialului fibros, iar în direcția perpendiculară direcției rezistenței mai mici - până la schimbarea lungimii lui cel mult cu $\pm 10\%$.

Revendicări: 1.