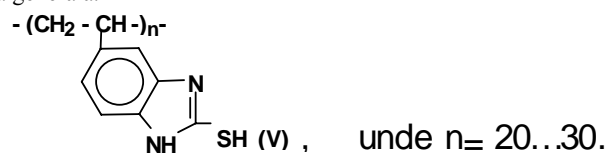


99-0129

Rezumat:

Invenția se referă la noi stabilizatori oligomerici, în special la derivații 2-mercaptobenzimidazolului, ce pot fi utilizați pentru stabilizarea materialelor polimere care funcționează în condițiile ce favorizează eliminarea din materiale a stabilizatorilor micromoleculari uzuali (contact cu solvenți, vid).

Esența invenției constă în aceea că în calitate de stabilizator pentru materiale polimere se propune oligo-5-vinil-2-mercaptobenzimidazolul cu formula generală:



Rezultatul tehnic al invenției constă în transferul proprietăților de stabilizator de la 2-mercaptobenzimidazol la oligomerii grefați cu acest compus și eliminarea completă a extractibilității și volatilității stabilizatorului din materialele polimere.

Revendicări: 1