

SOUHRN

Práce se zabývá studiem různých typů syntetického hydrotalkitu z hlediska vlivu chemické a krystalografické čistoty na jejich účinnost ve směsích PVC v průběhu tepelné degradace při 180°C v prostředí vzduchu. Řadou analytických metod i snímků povrchů bylo prokázáno, že oba výše uvedené faktory ovlivňují využití syntetického hydrotalkitu ve stabilizačních systémech pro PVC.

Název diplomové práce: Syntetický hydrotalkit jako kostabilizátor PVC

Studijní obor: Technologie výroby a zpracování polymerů

Diplomantka: Václava Smolařová

Vedoucí práce: Doc.Ing. Z.Vymazal, CSc.

Práce byla odevzdána dne 10. května 2002