

Teilkristalline Thermoplaste

Die Makromoleküle (lange Ketten, oft linear) liegen bereichsweise parallel ausgerichtet nebeneinander. Diese Struktur nennt man teilkristallin. Kunststoffe mit teilkristalliner Struktur sind sehr zäh (starke, zwischenmolekulare Kräfte) und opak, da die kristallinen Bereiche das Licht streuen.

