



PC - Polycarbonat (Lexan)

Amorf plast er glasklart. PC er meget stift og sejt. PC kan ligesom PA fås med glasfiber, der øger stivheden.

Anvendes til glasklare sprøjtestøbte emner, der kræver høj styrke, samt emner, der skal være varmebestandige.

PC er ekstremt slagfast og anvendes derfor oftest til emner, der udsættes for stor slagbelastning.

Slagstyrken nedsættes dog ved udsættelse for kemikalier og nedbrydes af visse opløsningsmidler.

Massefylde ca. 1,2 g/cm³.

Limbar.

Maksimal brugstemperatur, ubelastet ca. 120° C.

Rimelig vejrbestandig.