

Polistirene

Polistirene ad alto peso molecolare per usi generali che abbina buone caratteristiche meccaniche e buona termoresistenza.

Raccomandato per la formatura in linea di packaging monouso, per estrusione di foglie in biend con antiurto tradizionale e trasparente e per lo stampaggio di pezzi complessi che richiedono buona tenacità ed una migliorata elasticità.

Designazione: Termoplastico ISO 1622-PS,G,095-03

Applicazioni

Adatto per articoli termoformati monouso e da imballaggio come bicchieri, coppe, vassoi e per lo stampaggio di custodie per CD, per accessori domestici e casalinghi, per posateria e articoli da ufficio.

Condizioni tipiche di lavorazione

- Estrusione: • temperatura del fuso 210-240°C
Stampaggio a iniezione: • essiccamento normalmente non richiesto
• temperatura del fuso 200-250°C
• temperatura dello stampo 10-50°C

Informazioni generali

Certificato UL94 HB "ali colors" a 1.5 mm (UL file E83071).

Questo grado in versione naturale soddisfa per composizione i requisiti fissati dalle principali Norme relative alle materie plastiche destinate al contatto con gli alimenti (inclusa la Direttiva CEE 2002/72/CE e successivi aggiornamenti).