



LE PMMA

Le Polyméthacrylate de Méthyle (PMMA) peut être transformé par différentes techniques : Thermoformage, usinage, tournage, soudage, pliage à froid et chaud. Il se peint et se sérigraphie. Son excellente transparence est sa qualité principale.

Principales caractéristiques :

- Rigide
- Tenue en température : entre -10° et $+80^{\circ}$ C
- Bonne résistance aux UV
- Recyclable
- Choix esthétique : Brillant, large choix de couleurs et de transparence.

Applications :

- Pièces industrielles : portes, façades, carters, tubes,...
- Agencement de magasins, communication, Signalétique, présentoirs,
- Mobilier de décoration,
- Hublots, écrans, portes, façades
- Matériels de laboratoire : boîtes à gants, sas, ...

Densité	Coef. de Dilatation thermique	Conductivité thermique W/m.K	Module d'élasticité MPa Traction	Résistance à la traction MPa	Dureté Shores Rockwell M	Coef. de frottement Moyenne
1,2	7	0,18	2800	70	D86	-