

# Standard Gum

Concepteur - Transformateur

Matière

## INJECTION PLASTIQUE CAOUTCHOUC

Route de Moulins

BP 201

18004 BOURGES Cedex

☎ : 02 48 20 15 38

☎ : 02 48 50 42 44

@ : [commercial@standard-gum.fr](mailto:commercial@standard-gum.fr)

[www.standard-gum.fr](http://www.standard-gum.fr)

## THERMODURCISSABLES

☑ Résistance aux hautes températures



☑ Résistance aux agents chimiques



☑ Excellentes propriétés électriques  
(cheminement à l'arc, isolation...)



☑ Résistance à l'humidité



☑ Pièce avec ou sans inserts



☑ Légèreté



Informations techniques

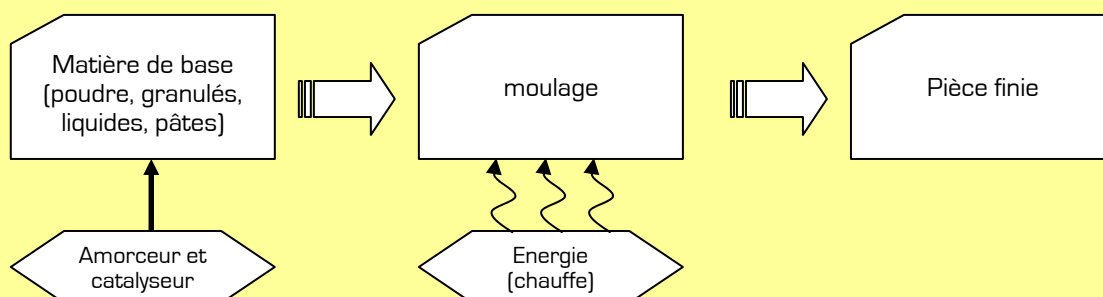
Voir au dos

## Notre offre

Les matières thermodurcissables sont les produits dont la transformation conduit, par une réaction chimique, à des matières thermodurcies et thermorigides. Cette transformation est irréversible. La matière est recyclable..



Familles	Charges	Caractéristiques
<p><b>PHENOPLASTES</b></p> <p>Issus du Phénol-Formol : <b>PF</b>. La norme les classifie par usage : A : usage général, C : résistance à la chaleur, D : propriétés mécaniques, E : propriétés électriques.</p>	<p>Fibre de verre</p> <p>Mica</p> <p>Minéral</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Résistance thermique jusqu'à 200°C.</li> <li>➤ Spécial haute température : 280°C.</li> <li>➤ Auto-extinguible.</li> <li>➤ Très bonne stabilité dimensionnelle.</li> <li>➤ Couleurs foncés.</li> <li>➤ Densité : 1,3 à 1,8 g/cm<sup>3</sup></li> </ul> <p>Utilisation : tenue chaleur, chimique, électrique</p> <p>Noms commerciaux : bakélite®, vyncolit®...</p>
<p><b>POLYESTERS</b></p> <p>Désignation : <b>UP</b> Les différentes familles sont : Prémix : <b>BMC</b> Pré-imprégnés : <b>SMC</b> polyphthalates de diallyle : <b>DAP</b></p>	<p>Fibre de verre longue (voie humide)</p> <p>Fibre de verre courte (voie sèche)</p> <p>poudre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grande dureté de surface.</li> <li>➤ Couleurs claires.</li> <li>➤ Bonne tenue UV</li> <li>➤ Résistance thermique jusqu'à 170°C.</li> <li>➤ Densité : 1,2 à 1,75 g/cm<sup>3</sup></li> </ul> <p>Utilisation : tenue mécanique, tenue électrique</p> <p>Noms commerciaux : menzolit®, rogers®...</p>
<p><b>POLYEPOXYDES</b></p> <p>Désignation : <b>EP</b></p>	<p>Fibre de verre</p> <p>Silice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Très bonnes propriétés mécaniques.</li> <li>➤ Excellente résistance à l'eau, aux hydrocarbures.</li> <li>➤ Résistance thermique jusqu'à 180°C.</li> <li>➤ Bonnes propriétés d'isolation.</li> <li>➤ Densité : 1,1 à 2 g/cm<sup>3</sup></li> </ul> <p>Utilisation : tenue électrique</p> <p>Noms commerciaux : araldite®, epikote®...</p>



Ces informations vous sont communiquées à titre indicatif. Standard Gum reste à votre disposition pour vous conseiller au plus juste dans votre choix matière en fonction de votre application et de votre cahier des charges.

# Standard Gum

BP 201 18004 BOURGES Cedex France

☎ : 02 48 20 15 38 – 📠 : 02 48 50 42 44 – ✉ : commercial@standard-gum.fr

SA au capital de 350 000 € - TVA CEE FR27 327 194 585 - SIRET 327 194 585 00011 - APE 2219Z - RC BOURGES B 327 194 585

