

Vous venez de flasher votre échantillon de matière.
Découvrez quelques informations sur la pièce que vous avez entre les mains !

PETg (Polyéthylène Téréphtalate Glycolisé)

Le PETg, abréviation de Polyéthylène Téréphtalate Glycolisé, est un polymère thermoplastique transparent et résistant largement utilisé dans diverses applications. Il est dérivé du polyéthylène téréphtalate (PET) et est modifié par l'ajout de glycol pour améliorer ses propriétés.

Le PETg combine les caractéristiques du PET, telles que la transparence, la rigidité et la résistance aux chocs, avec une facilité de transformation accrue. Sa capacité à être thermoformé et sa résistance aux chocs en font un choix populaire pour les applications nécessitant une clarté optique et une résistance structurelle. Globalement, le PETg offre une combinaison unique de propriétés qui en font un matériau polyvalent et largement utilisé dans de nombreux secteurs industriels.



Ce polymère peut également être :

- Biosourcé
- Non glycolisé (PET)

AVANTAGES

- ✓ Transparence
- ✓ Résistance aux chocs
- ✓ Résistance chimique
- ✓ Très bonne recyclabilité

INCONVÉNIENTS

- ✗ Sensible aux rayures

Exemples d'utilisations



Bouteille isotherme

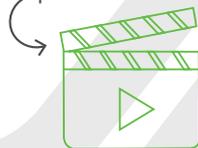


Cache webcam

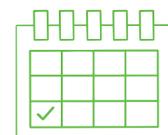


Chargeur à induction

Visitez notre usine
par ici



Réservez un appel
téléphonique en un clic



Un projet ? Contactez-nous !

contact@processusgroup.com
+33 (0)4 78 766 766

<https://processusgroup.com>

Créons ensemble un avenir durable



PROCESSUS

GROUP

Processus Group est un groupe industriel qui vous accompagne dans la concrétisation de vos idées. Pour satisfaire chacun de vos besoins, nos filiales sont à votre disposition : Origin 3D, le bureau d'études ; Factory Plast et Perfect Plast, les sites d'injection plastique français et tunisien et Precimade, le site d'usinage métal et plastique.



ORIGIN3D

Bureau d'études

Origin 3D est le bureau d'études de Processus Group. De l'idée à la réalité, il permet de donner vie à vos projets.



FACTORYPLAST

Injection plastique France

Factory Plast est le site d'injection plastique français de Processus Group. Du développement d'outils de production, de la mono ou la bi-injection en passant par la logistique, ses domaines d'expertises sont nombreux.



PERFECTPLAST

Injection plastique Tunisie

Perfect Plast est le site d'injection plastique tunisien de Processus Group. Il est basé à Sousse en Tunisie.



5

Sites



90

Collaborateurs



9,5M€

Millions d'euros
de CA en 2023



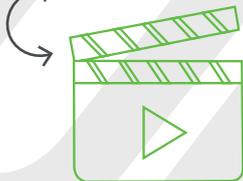
6

Certifications

Nos certifications



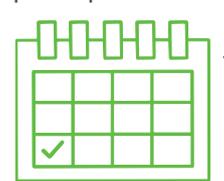
Visitez notre usine
par ici



Un projet ? Contactez-nous !

contact@processusgroup.com
+33 (0)4 78 766 766

Réservez un appel
téléphonique en un clic



<https://processusgroup.com>

Créons ensemble un avenir durable