



AMP-POLYMIX Group

MATIÈRES PREMIÈRES

pour écrans et lunettes de protection faciale

COVID-19

Le groupe AMP-POLYMIX propose des solutions matières thermoplastiques et élastomères à destination des fabricants d'écrans et de lunettes de protection répondant à des critères techniques, réglementaires, d'éco-conception et d'urgence face au Covid-19.

MATIÈRES POUR SUPPORT ET FIXATION D'ÉCRAN DE PROTECTION

1 PP REPSOL

Résistance chimique et souplesse du matériau

- ISPLEN® PP070G2M HOMOPOLYMERE
- ISPLEN® PP080G2M HOMOPOLYMERE
- ISPLEN® PB170G2M COPOLYMERE
- ISPLEN® PB180G2M COPOLYMERE

2 ABS CHIMEI et SABIC

Rigidité

- POLYLAC® PA757F
- CYCOLAC® MG47F

3 100% BIOSOURCÉ ARKEMA et GREENFIB®

- PA11 RILSAN® BMNO
- GREENFIB®



MATIÈRES POUR ÉCRANS ET LUNETTES DE PROTECTION

5 PP RANDOM REPSOL

Transparence, souplesse et résistance chimique du matériau

- ISPLEN® PR230C1E : grade extrusion feuille
- ISPLEN® PR580C2M: grade injection

6 POLYESTER SELENIS & INDORAMA

Transparence et excellente tenue chimique du matériau

- PETG SELENIS® NF411
- PET RAMAPET® N1S

7 PC SABIC

Haute transparence, résistance aux chocs, autoclavable

- LEXAN® HPS7 : grade extrusion
- LEXAN® 144R : grade injection
- LEXAN® HPH4504H : grade injection (spécifique autoclave 300 cycles)



MATIÈRES POUR SUPPORT ET FIXATION D'ÉCRAN DE PROTECTION

2 ABS CHIMEI et SABIC

Rigidité

- POLYLAC® PA757F
- CYCOLAC® MG47F

4 SEBS MCPP

Souplesse et contact peau – dureté allant de 30 à 85 shore A :

- Version translucide ou opaque
- TEFABLOC® TOFI 210, 212, 213

MATIÈRES POUR ÉCRANS ET LUNETTES DE PROTECTION

7 PC SABIC

Haute transparence, résistance aux chocs, autoclavable

- LEXAN® HPS7 : grade extrusion
- LEXAN® 144R : grade injection
- LEXAN® HPH4504H : grade injection (spécifique autoclave 300 cycles)

8 PA ARKEMA

Haute transparence et excellente tenue chimique

- RILSAN® CLEAR G850 RNEW (biosourcé)
- RILSAN® CLEAR G170 (spécifique autoclave)



NOS SOLUTIONS 3D

IMPRIMANTES 3D SHAREBOT

BOBINES D'IMPRESSION 3D

à destination des acteurs équipés :

PETG, ABS, PLA, GREENFIB®, TPU, PC, PURGE...



CERTIFICATIONS

Nos matières répondent aux **exigences normatives alimentaires** (CE10/2011 et FDA) et/ou **biocompatibles** (ISO10993 et USP6).

Le choix des matières pour votre projet peut tenir compte de critères suivants sur lesquels nous vous accompagnons : transparence, souplesse, rigidité, ductilité, ECO-Responsabilité (biosourcé, recyclé, durabilité), résistance chimique, réglementaires...

Pour de plus amples informations sur ce point, nous consulter.

Pour toute demande, contactez votre interlocuteur privilégié :
Raphaël GEHRER, au 06 30 03 41 92 ou rgehrer@polymix.eu



CHIMEI

ARKEMA

INDORAMA



AVERTISSEMENT

Toute information donnée sur les caractéristiques chimiques et physiques des produits, y compris des conseils techniques sur les applications, verbalement, par écrit ou en testant le produit, est communiquée au meilleur de nos connaissances. Il n'exempte pas l'acheteur de mener ses propres enquêtes et tests afin de vérifier l'adéquation spécifique des produits à l'utilisation prévue. L'acheteur est seul responsable de l'application, de l'utilisation et du traitement des produits et doit respecter les lois et réglementations gouvernementales et les droits qui en découlent pour tout tiers. A tout moment nos conditions de vente s'appliquent. Veuillez nous contacter pour connaître la disponibilité des pays représentés.