









# Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Plastique gris à contraste élevé pour les pièces durables présentant des propriétés thermiques et mécaniques équilibrées

## PROPRIÉTÉS :

-  Stabilité environnementale durable des propriétés mécaniques et de la couleur en intérieur et en extérieur ; testée jusqu'à 8 et 1,5 an (respectivement) selon les méthodes ASTM
-  Les tests d'élasticité montrent un comportement thermoplastique avec rétrécissement au point de rupture
-  Température de fléchissement sous charge de 72 °C à 0,455 MPa
-  Allongement à la rupture de 30 %
-  Module de flexion 2 200 MPa
-  Inflammabilité UL 94 HB
-  Biocompatibilité selon les normes ISO 10993-5 et 10993-5
-  Vitesse d'impression élevée jusqu'à 48 mm/h avec une épaisseur de couches de 50 microns

## BON POUR :

- Composants de production statiques rigides tels que boîtiers et couvercles
- Petites pièces précises et détaillées pour produits grand public et d'usage général
- Pièces destinées à être peintes, plaquées ou gravées au laser
- Pièces de prototypage fonctionnel et de production en petite série dans lesquelles la visualisation des détails est essentielle



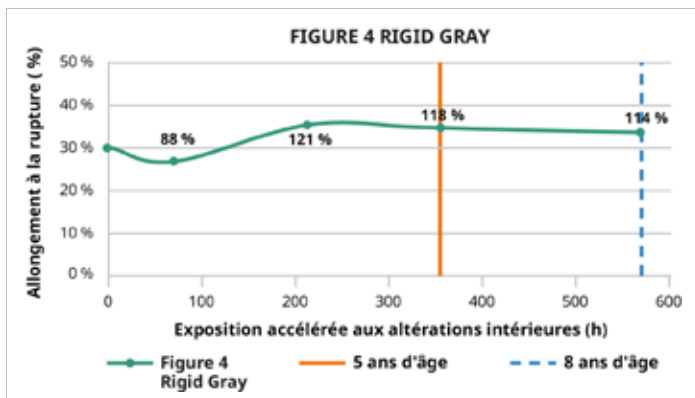
Pas de traitement thermique secondaire nécessaire ; nettoyage simple par solvant.

[Obtenez la fiche technique complète de Figure 4 Rigid Gray ici](#)

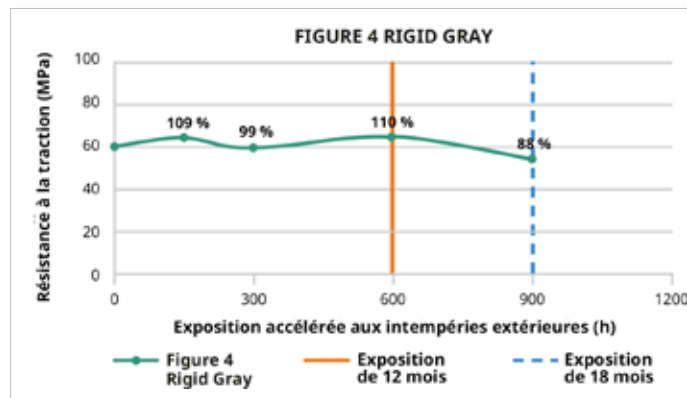
# Figure 4<sup>®</sup> Rigid Gray

Stabilité à long terme en intérieur comme en extérieur et couleur grise, opaque et durable

Allongement en intérieur

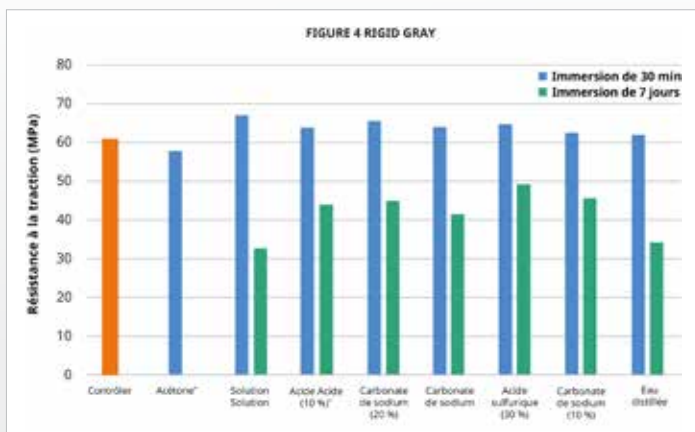


Résistance à la traction en extérieur



## Compatibilité des fluides chimiques et automobiles

Résistance à la traction chimique



Résistance à la traction des fluides automobiles

