

Champs d'applications

On le retrouve dans l'ingénierie, les différentes pièces mécaniques ainsi que dans les prototypes fonctionnels. Les champs d'applications sont nombreux. Il intervient également pour l'impression 3D dans l'industrie.

- Prototype fonctionnel
- Pièces de remplacement
- Pièces d'usage courant



Résistance de l'ABS



Les points positifs

- Risque de déformation limitée
- Bel état de surface
- Finition possible
- Matériau adapté à l'industrie
- Résistance à l'humidité
- Utilisation possible à l'extérieur

Les points négatifs

- Matériau non biodégradable
- Mauvaise résistance chimique