

Notice produit

Filament PETG yourDroid Sakura-Pink 1,75 mm 1 kg



Le polyéthylène téréphtalate (PET) est un plastique thermoplastique connu de la plupart des gens sous la forme des bouteilles en PET. Le PETG est un PET modifié avec du glycol, qui se distingue par sa transparence particulièrement élevée et sa faible viscosité.

- Excellentes propriétés mécaniques et optiques
- Idéal pour les modèles fonctionnels
- Sans odeur lors de l'impression
- Résistant à l'eau

Le PETG est aussi simple à imprimer que le PLA.

Le PETG est un filament convivial pour les débutants, avec peu de déformation (warping), sans odeur lors de l'impression et des exigences particulières pour l'imprimante 3D. Un plateau chauffant n'est pas strictement nécessaire, mais il est recommandé. En cas d'impression sans plateau chauffant, il faut utiliser un agent d'adhérence comme PrintaFix.

Nos paramètres d'impression

- Première couche à 235°C et à 50 % de vitesse
- À partir de la deuxième couche : 225-230°C, selon la vitesse du ventilateur
- La vitesse du ventilateur peut être réglée entre 15 et 50 % pour de meilleurs surplombs. (**Recommandé : max 30 %**)
- Important : le refroidissement et la température doivent être en "équilibre". Quelques °C peuvent faire une grande différence en termes de stabilité et d'aspect. Plus l'impression est chaude, plus l'objet sera brillant.

Détails

- Matériau : polyéthylène téréphtalate avec glycol (PETG)
- Haute qualité
- Couleurs intenses

- Faibles tolérances de max. +/- 0,02 mm
- Facile à imprimer
- Aucune déformation (warping)
- Vitesse d'impression recommandée : 30-100 mm/s
- Température d'impression recommandée : 200°C - 240°C
- Température du plateau chauffant recommandée : 40°C - 80°C
- Diamètre de la bobine (extérieur) : 200 mm
- Diamètre de la bobine (intérieur) : 72 mm
- Poids net : 1000 g
- Poids brut (emballage inclus) : 1350 g

Contenu de la livraison

- 1 kg de filament de haute qualité sur bobine ronde, scellé sous vide avec sachet en silice

Caractéristiques

Couleur	Rose
Diamètre du filament	1.75 mm
Matériau	PETG
Type de produit	Filament
Compatibilité modèle	Universel
Couleur	Rose sakura

EAN

4251755809301