

# Fiche technique

## PLA GLITTER



Le PLA Glitter est un filament très esthétique de base PLA avec ajout de paillettes. Légèrement modifié, ce filament conserve les propriétés d'un PLA classique mais il sera plus solide et moins cassant.

L'aspect du PLA Glitter s'adapte à vos applications visuelles, esthétiques et offrira toute sa brillance à vos créations. L'aspect pailleté dissimule parfaitement l'aspect de couche.

Grâce à la transparence naturelle du PLA et à l'ajout de paillettes, vous pouvez obtenir un résultat légèrement translucide. Si vous souhaitez augmenter l'opacité de votre objet, vous pouvez épaissir ses coques.

### Propriétés du matériau

- Bel effet pailleté
- Couches invisibles
- Plus solide et moins cassant que les PLA classiques
- Impression facile
- Sans warping
- Très faible odeur
- Non abrasif

### Disponible en :



Gris



Bleu



Vert



Doré

### Paramètres d'impression



Temp. d'extrusion  
195 - 215°C



Temp. du plateau  
0 - 60°C



Vitesse d'impression  
30 - 60mm/s



Ventilation  
100%

Description	Test	Valeur
Densité	ISO 1183	1,24g/cm <sup>3</sup>
Indice de viscosité 210°C - 2,16kg	ISO 1133	9,56g/10min
Résistance à la traction	ISO 527	70 Mpa
Allongement élastique	ISO 527	5%
Allongement à la rupture	ISO 527	20%
Module d'élasticité	ISO 527	3120 MPa
Résistance impact méthode Charpy 23°C	ISO 179	3,4 kJ/m <sup>2</sup>
Température VICAT	ISO 306 B50	60°C

### Informations additionnelles

- Attention : Nettoyage de buse recommandé afin de limiter le risque d'encrassement des paillettes.
- Stockage : Une fois ouvert, conservez votre filament dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière afin de conserver sa qualité dans la durée.