

Fiche technique

PLA WOOD



Le PLA Wood est un filament à base de PLA modifié, qui donne l'effet et sent comme le bois. Les différents types de bois utilisés nous permettent de fabriquer cette large gamme de couleurs de bois naturelles.

Le filament s'imprime très facilement, est assez résistant et moins cassant qu'un PLA Standard. Nous recommandons une taille de buse de 0,5 mm minimum ainsi qu'une couche supérieure à 0,2.

Notre PLA Bois étant fortement chargé, il est recommandé de suivre ces recommandations afin d'éviter tout risque de bouchage de buse.

Propriétés du matériau


- Effet bois
- Impression facile
- Très faible warping
- Biodégradable
- Couleur variable selon température
- Buse > 0,5 mm


Disponible en :


 Bois foncé

 Bois clair

Paramètres d'impression

 Temp. d'extrusion
190 - 210°C

 Temp. du plateau
0 - 60°C

 Vitesse d'impression
30 - 50mm/s

 Ventilation
100%

Description	Test	Valeur
Densité	ASTM D1505	1,20g/cm ³
Indice de viscosité	-	5gr/10 min
Résistance impact	-	7 kJ/m ²
Température de fusion	ASTM D3418	145±5°C
Température VICAT	ISO 306	45°C

Informations additionnelles

- 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.