

Fiche technique

Filament à impression 3D fait avec REGEN^{MC}



REGEN^{MC} PHA 1.0 Bois

Le filament REGEN^{MC} 1.0 bois est un matériau composite de bois de première qualité conçu spécifiquement pour les imprimantes 3D. Rempli de bois véritable, il est fait pour imprimer des pièces décoratives ou des objets avec un aspect bois authentique.

REGEN^{MC} est un bioplastique compostable et certifié biosourcé fabriqué par BOSK Bioproduits au Canada. Ils sont fabriqués à partir de ressources renouvelables, alors que les plastiques conventionnels sont issus du pétrole. Ce composé de PHA est une alternative durable au plastique conventionnel.

En comparaison avec le PLA couramment utilisé, les filaments REGEN^{MC} sont moins cassants, sont plus résistants, offre une finition plus lisse et une meilleure résistance à la chaleur et se biodégradent plus rapidement.

Le filament REGEN^{MC} PHA 1.0 bois est idéal pour l'impression de petites pièces techniques telles que des figurines, des pièces de remplacement, des accessoires pour la maison, des fournitures de bureau, des accessoires de jeu, des gadgets de cuisine et bien plus...

Visitez fait-avec-regen.ca pour plus d'informations.



Recommended Print settings

Température d'impression	185°C - 205°C
Température du lit	Froid - 60°C
Buse	Buse en acier de 0,6 mm ou plus
Vitesse du ventilateur	0 - 100%
Vitesse d'impression	40mm/s - 100mm/s
Épaisseur des couches	0.2mm ou moins
Débit	97%

Un pré-séchage est recommandé pour une meilleure adhérence des couches.

L'utilisation de colle en bâton ou de ruban à masquer est recommandée pour une meilleure adhérence sur un lit de verre. Aucun problème d'adhérence au lit en acier.

Risques de déformation lors de l'impression de pièces de grands formats.

Partagez vos créations avec REGEN^{MC}

#faitavecregen



Avis de non-responsabilité : Les données techniques contenues dans cette fiche technique sont fournies sans frais ni obligation et acceptées aux risques et périls du destinataire. Ces données ne doivent pas être utilisées pour établir des limites de spécifications ou utilisées seules comme base de conception.