

eSUN HIPS, 1.75mm, Black, 1kg/spool

[Read More](#)

SKU: 3DW66MFI887QQ

Price: 226.36 DH (HT)

Stock: instock

Categories: [Special](#), [Filaments 3D](#), [Filament ABS](#)

Tags: [fdm](#), [filaments](#)



Product Description

Le HIPS (Polystyrène à Impact Élevé) est un copolymère synthétique qui se distingue par sa solidité, sa durabilité, sa résistance à la chaleur, et sa solubilité dans le limonène, un solvant dérivé de l'écorce de citron facilement accessible. Les filaments HIPS sont principalement utilisés comme matériau de support, mais en raison de leurs performances, ils demeurent également un excellent choix pour l'impression de modèles qui exigent de la robustesse et de la résistance. Caractéristiques Principales :

- Solide et résistant
- Excellente solubilité en tant que matériau de support
- Aucun résidu après dissolution
- Bonne résistance générale
- Idéal pour les imprimantes 3D à double entraînement

Remarque : Le HIPS a tendance à subir un léger retrait. Il est recommandé de n'imprimer ce matériau qu'avec une imprimante 3D dotée d'une chambre fermée. Il est également conseillé d'ajuster la distance entre le support et le modèle à 0, de ralentir la première couche de contact, et de désactiver le ventilateur pour optimiser l'adhérence au matériau principal.