PLA cambia colore da porpora a rosa - 3 mm - 1 kg

Prezzo: 5.74 €

Tasse: 1.26 €

Prezzo totale (con tasse): 7.00 €

Questo particolare filamento di PLA, di colore porpora quando la temperatura è inferiore a 31°C, diventa rosa quando la temperatura è superiore a 31°C. Temperatura di stampa: 210°C-220°C.

Guarda il video

Informazioni aggiuntive

Il PLA, Acido Polilattico, è un materiale di origine biologica in quanto è ottenuto attraverso la polimerizzazione dell'acido lattico. Questo deriva da amido di mais e canna da zucchero ed è biodegradabile nelle opportune condizioni climatiche e ambientali. Per la stampa 3D presenta delle interessanti caratteristiche quali una temperatura di fusione attorno ai 160 gradi, che aumenta in base agli eventuali altri componenti aggiunti per la colorazione e una maggiore plasticità. Il PLA si sta rapidamente diffondendo come materiale di stampa sia per i colori e le trasparenze particolarmente accattivanti, sia per i minori problemi legati alla stampa. Le parti in PLA sono comunque sufficientemente resistenti per creare parti di stampante.