

PLA Cambia colore da neutro a porpora - 1,75 mm - 1/2 kg

Prezzo: 15.57 €

Tasse: 3.43 €

Prezzo totale (con tasse): 19.00 €





Questo particolare filamento di PLA cambia colore (da neutro a porpora) solamente quando è esposto alla luce solare o a radiazione ultravioletta; in altre condizioni mantiene il colore originale. Temperatura di stampa: 190°C-200°C. **N.B.** Il filamento non contiene sostanze nocive, rispetta la sicurezza sui giocattoli e le specifiche di confezionamento alimentare.

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.