

## 3DP-PLA1.75-02-MAR PLA Filament za 3D stampac 1,75mm kotur 1KG MERMER

Šifra: 10610

Kategorija proizvoda: Oprema za 3D štampače

Proizvođač: GEMBIRD

**Cena: 2.717 rsd.**



### JEDNOSTAVNO ZA UPOTREBU

PLA (polylactide) je biorazgradiv termoplastični poliester, koji je lak za štampanje na 3D štampacima.

Nema miris, ima nižu tacku topljenja.

Visoka preciznost omogućava visok kvalitet štampe

Nema mehurica

Može se primeniti na razlicitim 3D štampacima Material: PLA, 1.75 mm diameter

Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)

Length: approx. 330 m

Density at 21.5 °: 1.24 g / cm<sup>3</sup>

Melt Flow Index at g / 10 min 200 °C / 5 kg: 7

Melt Point: 190 °C - 220 °C

Heat-Deflection-Temperature: 56 °C

Yield Strength at 5 mm / min: 66 MPa

Impact Strength: 4.8 KJ/m<sup>2</sup>

Ensil Break: 13 %

Diameter: 1.75 mm ± 0.05 mm

Spool dimensions: 200 mm (diameter) x 67 mm (height) x 53 mm (central hole)

### System requirements:

A 3D printer with 1.75 mm extruder of temperature around 200 °C, suitable for PLA filament