

Robo90 PLA + (Plus) filamentler, piyasada bulunan filamentlerin aksine gerçekten katkıli filamentlerdir. PLA filamentler yapısı gereği çok kırılındırlar. Robo90 filamentler, özel katkılar kullanılarak ve maddenin yapısı değiştirilmeyerek geliştirilmiştir. Bu sayede kırılmalık minimum seviyeye çekilmiştir. Bu özelliğiyle geri çekmeler sırasında problem yaşatma ihtimali bulunmamaktadır.

Üstün yapışma kabiliyetine, yüksek sıcaklık dayanımına ve düşük sıcaklıklarda baskı alabilme kabiliyetine sahiptir.

Robo90 neredeyse 3D yazıcı modellerinin tamamıyla çalıştığı için filamentlerde yaşanabilecek sorunları ve kalitesini etkileyecek unsurları özellikle dikkate alarak bu filament geliştirmiştir. Tüm 3D yazıcı modelleriyle uyumludur.

Teknik Özellikler:

Model: Robo90 PLA Plus Filament

Filament Çapı: 1.75mm +/- 0.05

Hotend (Nozzle) Sıcaklığı: 190°C - 220°C

Yatak(Hotbed) Sıcaklığı: 50°C - 70°C

Baskı Hızı: 40 - 120mm/s

Filament Ağırlığı: 1 Kg (1000 gr.)

Tüm 3D yazıcı modelleriyle uyumludur.

Robo90 PLA Plus filamentler, şeker kamışı ve mısır nişastası gibi doğal ürünlerden üretildiği için sağlık açısından herhangi bir zararı yoktur.

Kokusuzdur.

Gıdaya temas edebilir.

Baskı sonucu oldukça pürüzsüzdür. Düşük katman izine sahiptir.

Makara üzerinde bulunan Gramaj ve Metre bilgisi sayesinde kalan filamentin ağırlığı rahatlıkla bilinmektedir.

Piyasada bulunan diğer filamentlere göre çok daha düzgün sarıma sahiptir.

Yüksek dayanıma sahiptir.

Yerli üretimdir.