

EasyFil™ PLA

EasyFil PLA ist ein "einfach zu verarbeitendes" schlagmodifiziertes PLA (Poly-Lactic Acid) 3D-Druckerfilament, das für die FFF / FDM 3D-Drucktechnologie optimiert wurde. EasyFil PLA ist zäher und weniger steif als Standard-PLA. Das verbesserte Filamentfließverhalten und die Zwischenschichthaftung machen EasyFil PLA zu einem extrem einfach zu druckenden Filament.

Einzigartige Eigenschaften

- Sehr einfach zu drucken
 - o Verzugfreier Druck und keine Verformung nach dem Abkühlen
 - o Verbessertes Fließverhalten und Haftung zwischen den Schichten
 - o Gute Erstsichthaftung auf mehreren beheizten Druckflächen
- Etwas weicher als Standard-PLA, was zu verbesserter Festigkeit und Stoßfestigkeit führt
- Fast geruchloser Druckprozess
- biologisch abbaubar
- Große Auswahl an lebendigen deckenden Farben

Allgemeine Druckanleitung *

Düsengröße: $\geq 0.15\text{mm}$	Schichthöhe: $\geq 0.1\text{mm}$	Fließrate: $\pm 100\%$
Drucktemperatur: $\pm 180 - 220^\circ\text{C}$	Druckgeschwindigkeit: Medium	Rückzug: Ja $\pm 5\text{mm}$
Heizbett: $\pm 0 - 60^\circ\text{C}$	Lüftergeschwindigkeit: 50-100%	Erfahrungsniveau: Anfänger

**) Die oben angezeigten Einstellungen dienen als Anleitung, um die optimalen Druckeinstellungen zu finden. Diese Bereiche in den Einstellungen sollten für die meisten Drucker funktionieren, aber bitte experimentieren Sie außerhalb dieser Bereiche, wenn Sie denken, dass sie für Ihren Drucker geeignet sind. Es gibt viele verschiedene Arten von Druckern, Hot-Ends und Drucker-Offsets, bei denen es äußerst schwierig ist, eine allgemeine Einstellung für alle zu geben.*

Länge des Filaments

<i>p: 1.24 g/cc</i>	50 gr Rolle	0.75 Kg Spule	2.3 Kg Spule	4.5 Kg Spule	8 Kg Spule
Ø 1.75mm	$\pm 16.8\text{m}$	$\pm 251\text{m}$	$\pm 771\text{m}$	$\pm 1509\text{m}$	$\pm 2682\text{m}$
Ø 2.85mm	$\pm 6.3\text{m}$	$\pm 95\text{m}$	$\pm 291\text{m}$	$\pm 569\text{m}$	$\pm 1011\text{m}$

Exportinformation

HS Code: 39169090	Beschreibung: Monofilament	Herkunftsland: Niederlande
-------------------	----------------------------	----------------------------

Einhaltung *

Dieses Filament entspricht den folgenden Richtlinien und Vorschriften:

- RoHS Richtlinie 2011/65/EC
- REACH Richtlinie 1907/2006/EC

**) Diese Konformitätserklärung zu den Richtlinien und Vorschriften wurde nach unserem aktuellen Wissensstand erstellt und kann bei Vorliegen neuer Erkenntnisse geändert werden und gilt nur für die oben beschriebenen Produkte.*