

SILKY PLA

Silky PLA ist ein Material auf PLA-Basis, das wegen seines seidigen und glatten Glanzes entwickelt wurde. Es erhöht die Wahrnehmung der Farbbrillanz und zerstreut das Licht, wenn es aus verschiedenen Winkeln betrachtet wird, was einen einzigartigen Glanzeffekt ergibt. Langsamere Druck und niedrige Temperaturen verbessern den seidigen Effekt. SATIN ist für alle Drucker geeignet und ist leicht zu drucken.

Materielle Merkmale

- ✓ Hohe Lichtreflexion
- ✓ Geschmeidig und seidig
- ✓ Einfach zu drucken

Durchmesser

Größe	Ø Toleranz	Rundung
1,75mm	±0,05mm	≥ 95% (unter 0,02 mm)

Eigenschaften

Beschreibung	Typischer Wert
Dichte	1.24 g/cm ³
Fließspannung bei 210°C	14 g/10min
Zugfestigkeit	64 MPa
Bruchdehnung	2,9 %
E-Modul	2580 MPa
Schlagzähigkeit	3,4 kJ/m ²

Empfohlene Druckeinstellungen

Beschreibung	Typischer Wert
Düsentemperatur	215°C ± 10°C
Betttemperatur	50°C - 70 °C
Druckgeschwindigkeit	60 mm/s
Schichthöhe	>0,1 mm
Lüfterstärke	50 - 100 %

Zusätzliche Informationen

Aufgrund seiner geringen Verzugsneigung kann SILKY PLA auch ohne beheiztes Bett gedruckt werden. SILKY PLA kann auf allen gängigen Desktop-3D-Druckern mit FDM- oder FFF-Technologie verwendet werden. Lagerung: Kühl und trocken (15-25°C) und vor UV-Licht geschützt lagern. Dadurch wird die Haltbarkeit deutlich verlängert.



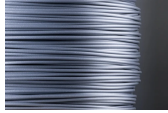
print it!

Verfügbare Farben

Weiß



Aluminium



Bronzegold



Hellelfenbein



Blaulila



NEON Grün



NEON Gelb

