

LimoSolve™ HIPS

LimoSolve HIPS ist ein hochleistungsfähiges und einfach zu druckendes 3D-Drucker-Filament, das keine zusätzlichen Farbstoffe enthält und sich vollständig in Limonen löst. Da es in Limonen in Kombination mit ähnlichen thermischen Eigenschaften von ABS löslich ist, ist LimoSolve ein ausgezeichnetes Trägermaterial für komplexe Doppelsextrusions-ABS-Drucke. Wenn es nicht als Trägermaterial verwendet wird, ist LimoSolve HIPS in einer extrem klaren weißen Farbe gedruckt und hat genau die gleichen Eigenschaften wie unser EasyFil HIPS Filament.

Einzigartige Eigenschaften

- Hervorragendes Trägermaterial für Doppelsextrusions-ABS-Drucke
 - Ähnliche Wärme- und Druckeigenschaften wie ABS
 - Löslich in Limonen
- Sehr begrenztes Warping
- Hohe Stoßfestigkeit
- Sehr glatte, klare weiße und matte Oberfläche
- Leicht und langlebig

Allgemeine Druckanleitung *

Düsengröße: ≥ 0.15mm	Schichthöhe: ≥ 0.1mm	Fließrate: ± 104%
Drucktemperatur: ± 220 - 260° C	Druckgeschwindigkeit: Medium	Rückzug: Ja ± 5mm
Heizbett: ± 90 - 110° C	Lüftergeschwindigkeit: 0-25%	Erfahrungsniveau: Fortgeschritten

**) 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:</i> 1.04 g/cc	50 gr Rolle	0.75 Kg Spule			
Ø 1.75mm	± 20.0m	± 300m			
Ø 2.85mm	± 7.5m	± 113m			

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.*