

ClearScent™ ABS

ClearScent ABS ist ein extrem druckerfreundliches 3D-Drucker-Filament vom Methylethylacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol-Typ, das in seiner ursprünglichen Form transparent ist und beim Drucken keine unangenehmen Gerüche erzeugt. Neben seinen Transparenz- und geruchsfreien Verarbeitungsfunktionen bietet ClearScent ABS praktisch keine Verformung, hat eine hervorragende thermische Stabilität und sein sanftes Druckverhalten ist für optimale 3D-Druckergebnisse abgestimmt.

Einzigartige Eigenschaften

- Transparentes ABS-Filament
 - o 90% Lichtdurchlässigkeit mit 2,2% Trübung.
- Nahezu geruchloser Druckprozess
 - o Kein unangenehmer ABS-Geruch
- Sehr einfach zu drucken
 - o Warp-freie Druck und keine Verformung nach dem Abkühlen
 - o Verbessertes Laufverhalten und Haftung zwischen den Schichten
 - o Gute Haftung am ersten Tag auf verschiedenen Druckoberflächen
- Gute chemische Beständigkeit
- Nach Verarbeitung mit Aceton, TetraHydroFuran und anderen analogen Lösemitteln

Allgemeine Druckanleitung *

Düsengröße: ≥ 0.15mm	Schichthöhe: ≥ 0.1mm	Fließrate: ± 100%
Drucktemperatur: ± 220 - 260° C	Druckgeschwindigkeit: Medium	Rückzug: ja ± 5mm
Heizbett: ± 90 - 100° C	Lüftergeschwindigkeit: 0-25%	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

p: 1.06 g/cc	50 gr Rolle	0.75 Kg Spule			
Ø 1.75mm	± 19.6m	± 196m			
Ø 2.85mm	± 7.4m	± 74m			

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.*