



THE **LARGE-SCALE** FFF 3D-PRINTER
FOR **PROFESSIONAL** AND **INDUSTRIAL** USE.

TECHNISCHES DATENBLATT
BigRep BVOH

BVOH ist ein weiterentwickeltes, wasserlösliches 3D Druckfilament für die einfache Druckbarkeit von Stützgeometrien und schnelle Auflösung in Wasser.

Eigenschaften

Chemische Bezeichnung	Butendiol Vinyl Alkohol Copolymer
Filament Nettogewicht	0.75, 2.5, 4.5 kg
Durchmesser	2.85 mm
Dichte (ISO 1183)	1.14 g/cm³
Schmelztemperatur (DSC)	175 °C

Empfohlene Druckeinstellungen (Original BigRep factory files für das Filament sind über BigRep Global Support erhältlich)

Düsentemperatur	190 - 210 °C
Heizbetttemperatur	> 60 °C
Bauraumtemperatur	0 - 40 °C
Druckgeschwindigkeit	>30 mm/s

Anmerkungen

Material vor Temperatur und Feuchtigkeit schützen und geschützt und trocken bei 15-25°C lagern! Mindesthaltbarkeit in Originalverpackung 12 Monate.

Mechanische Eigenschaften (Dry State)

Nicht anwendbar

Trocknungsempfehlungen

Zeit und Temperatur

60°C im Heißlufttrockner oder Vakuumofen für 4 bis 16 Stunden

In einem luftdichten Behälter, geschützt vor Feuchtigkeit, aufbewahren.
Bei 15-25°C lagern und vor direkter Hitze oder Sonneneinstrahlung schützen.

BigRep GmbH

Gneisenastraße 66
10961 Berlin – German

BigRep GmbH Management Board: Martin Back (Geschäftsführer), Court of Registration: Amtsgericht Charlottenburg HRB 155360B Registered Office: Berlin