

MARKA:	Fiberlogy
NAZWA:	<b>Fiberlogy BVOH</b>
PRODUCENT:	Fiberlab S.A., Brzezie 387, 32-014 Brzezie, Polska
OPIS:	Filament BVOH przeznaczony jest do druku w technologii FFF/FDM, nawijany na szpulę, pakowany próżniowo, dostarczany w kartonowym pudełku.

**INFORMACJE TECHNICZNE:**

Średnica:	1,75 mm
Tolerancja średnicy:	+/- 0,02 mm
Tolerancja owalu:	+ 0,01 mm
Masa netto:	0,5 kg
Temp. druku:	190°C - 220°C
Temp. stołu:	50°C - 70°C (W przypadku stosowania podkładek lub innych środków zwiększających adhezję grzanie stołu nie jest wymagane). Przy drukowaniu na szkle zaleca się stosowanie dodatków poprawiających przyczepność.

**WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU:**

Właściwości mechaniczne	Jednostka	Wartość typowa
Wytrzymałość na zginanie	MPa	71
Moduł sprężystości przy zginaniu	MPa	2 900
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	45
Wydłużenie pod obciążeniem	%	9
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	1,14
Właściwości termiczne	Jednostka	Wartość typowa
Temperatura topnienia	°C	176
Wskaźnik płynięcia (MFR) (230 °C, 21,1N)	g/min	7,5 / 10
Temperatury mięknięcia wg Vicat'a (VCT)	°C	92
Temperatura zeszklenia	°C	68

Informacje podane na podstawie materiałów referencyjnych przekazanych przez dostawców surowców. Zgodnie z wiedzą Fiberlab S.A. są one wiarygodne. Dane te mają charakter informacyjny. Fiberlab S.A. nie udziela żadnych gwarancji oraz nie odpowiada za proces przetwarzania materiału, który może mieć wpływ na końcowe właściwości produktu, mogące się różnić od wartości podanych w niniejszym dokumencie.

Aktualizacja: 17 września 2019 r.