

MARKA:	Fiberlogy
NAZWA:	Fiberlogy PLA MINERAL
PRODUCENT:	Fiberlab S.A., Brzezie 387, 32-014 Brzezie, Polska
OPIS:	Filament PLA MINERAL przeznaczony jest do druku w technologii FFF/FDM, dostępny w różnych kolorach, nawijany na szpulę, pakowany próżniowo, dostarczany w kartonowym pudełku.

INFORMACJE TECHNICZNE:

Średnica:	1,75 mm oraz 2,85 mm
Tolerancja średnicy:	+/- 0,02 mm
Tolerancja owalu:	+ 0,01 mm
Masa netto:	0,85 kg
Temp. druku:	190°C - 210°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 rozciąganie	MPa	43
Gęstość	g/cm ³	1,4
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	MPa	3500
Udarność według Charpy (23°C)	kJ/m ²	59
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	°C	48
Współczynnik płynięcia (MVR) (190°C/2,16 kg)	cm ³ /10 min	16

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: 26 listopada 2018 r.