

MARKA:	Fiberlogy
NAZWA:	Fiberlogy PET-G
PRODUCENT:	Fiberlab S.A., Brzezie 387, 32-014 Brzezie, Polska
OPIS:	Filament PET-G 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
Tolerancja średnicy:	+/- 0,02 mm
Tolerancja owalu:	+ 0,01 mm
Masa netto:	0,85 kg
Temp. druku:	230°C - 250°C
Temp. stołu:	90°C

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU:

Właściwości mechaniczne	Metoda testowa	Jednostka	Wartość typowa
Lepkość graniczna	ISO 1628-5	dl/g	0,78
Temperatura zeszklenia	ASTM D3418	°C	85
Gęstość właściwa	ISO 527	g/cm ³	>1,27
Wilgotność	ISO 527	%	≤0,3
Kontakt z żywnością ¹			tak

¹ Obowiązkiem wytwórcy gotowego produktu mającego kontakt z żywnością jest określenie czy jego użycie jest bezpieczne, zgodnie z prawem i technicznie odpowiednie do zamierzonego zastosowania. Podczas gdy wyżej wymieniony produkt jest dozwolony poprzez zawieranie składników umieszczonych na liście Dyrektywy w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi (Dyrektywa Komisji 2002/72/WE), gotowy produkt musi spełniać wszelkie obowiązujące ograniczenia i specyfikacje opisane w ww. dyrektywie.

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.