

3Dプリンターフィラメント

バイオベースポリアミド LEXTER®/ ミルドリサイクル炭素繊維
を原料とする造形性・寸法安定性・機械的強度に優れた環境
配慮型 3Dプリンタ用フィラメント

特 長

1

バイオマス由来の原料を使用したポリアミド LEXTER® にリサイクル炭素繊維ミルド粉末を混練しており、環境にやさしい原料を使用しています。

2

LEXTER®は他のポリアミド樹脂に比べて機械的強度・弾性率に優れています。

3

LEXTER®は他のポリアミド樹脂と比べて低吸水性のため、吸湿による造形不良が起こりません。

4

リサイクル炭素繊維ミルド粉末が含有されているので造形後の寸法安定性、機械的強度に優れています。

5

他の炭素繊維入りフィラメントよりも炭素繊維の粒が細かいため(約30 μ m)、ノズルの摩耗や詰まりが起こりづらく、造形品の表面も滑らかです。

仕 様

樹脂	LEXTER® 8000# (バイオベースポリアミド)
フィラー	再生炭素繊維ミルド粉末
フィラメント径	1.75mm(±0.05mm)
色	黒
フィラメント重量	500g

推奨造形条件

ヘッド温度	190-240℃
テーブル温度	60-90℃
チャンバー温度	室温
出力速度	10-50mm/s
ノズル径	0.4mm以上

問い合わせ

株式会社ミライ化成 三沢 LAB

T E L : 0176-27-4115

F A X : 0176-27-4116

E-Mail : h.maruko@miraikasei.com



Web

URL : <https://www.miraikasei.com/>