

認定品名

3DP用フィラメント (Core Lane Filament)

事業者名

東洋レジン株式会社

(〒 419-0201 静岡県富士市厚原2104-1)

CNF/CNF関連技術の利活用のポイント

CNFの特徴である下記2点に着目しました。

- 熱膨張性を活かすことで収縮率の改善を目指しました。
- チキソ性を活かすことで、擦れず滑らかな吐出効果があることも確認しております。

認定品のアピールポイント

CNFを活用する事で、今まで3DPの市場でほとんど使用されていなかった**PPやPETでのフィラメントが可能**となりました。

当社は、元来プラスチック着色の仕事をしているので、**お好きなカラーでのフィラメント提供が可能**になります。また環境面にも考慮し、粉砕機も所有しておりますので、**不要になったプラスチックを回収しフィラメントとして再利用することも可能**になります。

コロナウイルス感染拡大に伴い、工場に集まる機会を極力減らす為、3DPの需要が今後益々増えていく事を見込んでおります。

お問い合わせ先

(担当部署) 技術開発部

(電話番号) 0545-39-1155

(E-mailアドレス) kouta-ide@resin.co.jp(WebサイトURL) <http://www.resin.co.jp>