

ユニチカ株式会社

"温める、固まる" 熱処理で色々な形に成形できる 芯鞘複合構造マルチフィラメント『メルセット』のムービーを公開!!

ユニチカ(株)(本社:大阪市中央区社長:上埜修司)は、"素材の力"をムービーで 紹介する Web サイト「The Power of Materials」の第7弾として、芯鞘複合構造マルチ フィラメント『メルセット』 (温める、固まる編)を公開しました。

芯鞘複合構造マルチフィラメント『メルセット』は、芯部に高粘度ポリエステル樹脂、 鞘部に低融点のポリエステル樹脂を配しており、融点温度の差を利用した熱処理により、 弾性と剛性を両立した立体成形が可能です。

今回のムービーでは、『メルセット』を熱処理により立体成形する過程をご紹介します。









芯鞘複合構造マルチフィラメント『メルセット』 (温める、固まる編)の1シーン

●「The Power of Materials」第7弾

No.7 芯鞘複合構造マルチフィラメント『メルセット』 (温める、固まる編)

URL: http://www.unitika.co.jp/pom/

※YouTube ユニチカ公式チャンネルでもご覧いただけます。



以上

YouTube ユニチカ公式チャンネル