

ユニチカ熱融着繊維

ポリエステル



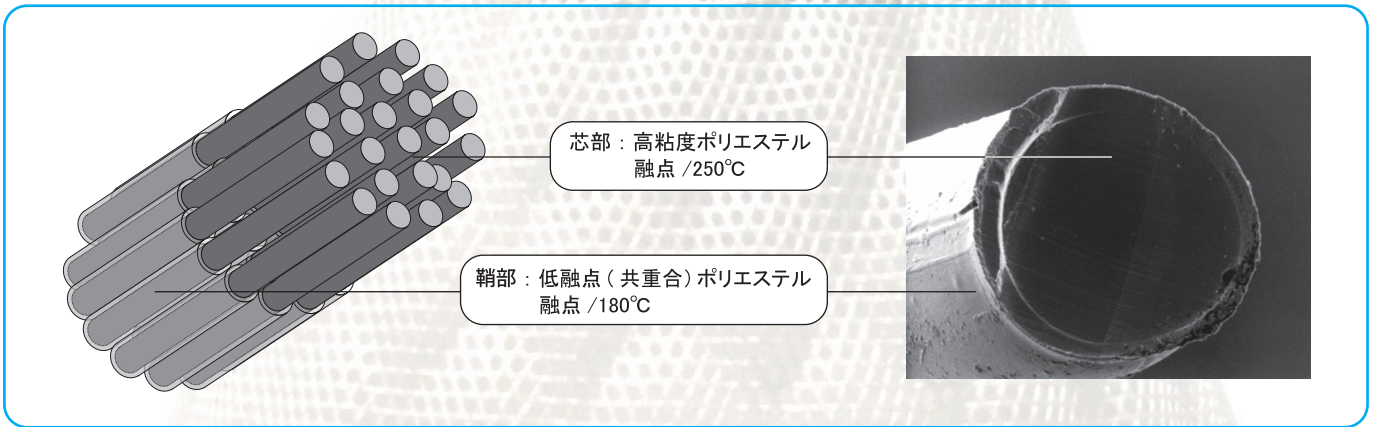
ユニチカの
バインダー繊維
可能性は∞です。

UNITIKA POLYESTER THERMAL BOND FILAMENT

MELSET®

メルセツト

「MELSET/メルセツト」は、芯部にポリエステル樹脂、鞘部を低融点の結晶性ポリエステル樹脂を配した、芯鞘複合マルチフィラメントです。



■「メルセツト」の特長

- ①芯部にレギュラーポリエステルを使用しているため、強力にすぐれています。
- ②熱セット加工(190°C×1分)を行うことにより鞘部の共重合ポリエステル成分が溶融し、樹脂加工を施すことなく下記特長を発現します。
(優れた接着性と交点強力) (保形性)
- ③耐候性に優れます。
- ④環境ホルモンなどの有害物質を含まないため、地球環境に優しい素材です。

■代表的な原系物性

銘柄		強度	切断伸度
断面	タイプ	織度 (dtex)、Fil 数	(cN/dtex) (%)
芯鞘	S610	28T 1	3.60 37.8
		28T12	4.20 20.0
		54T24	4.08 18.4
		81T24	4.02 20.6

(※接着推奨条件：190°C×1分)

■主な用途

建築・土木資材、組紐車両内装材
縫糸、工業用ブラシ、ホース、成形品
靴資材、各種織物
その他生活資材、衣料資材など