この商品は取り扱いを終了しています。

1999年5月12日 東レ株式会社 株式会社クラレ

東レ・クラレの素材複合による、軽量・ソフト感に優れたアクリル新素材

"トレエアー"の発売について

東レ㈱と㈱クラレは、この度、東レの"トレロン"(アクリル短繊維)マイクロファイ バー"シルウォーム"とクラレの<クラロンK- > (水溶性タイプ)を使用した新紡績糸 "トレエアー"を開発しました。"トレエアー"は、従来品に比べ約2割の軽量化を実現 するとともに保温性に優れ、独特のソフトな風合いや綺麗な編み目、心地よいハリ・コシ、 さらに毛玉ができにくい「抗ピル性」を特長としています。東レが、ヤング・キャリア層 用ニットウェア(セーター、ジャージィ)用途の99年秋冬商品向け紡績糸として販売展 開します。販売価格は、1,300円/kgで、販売量は初年度100t、2年後300t を予定しています。

今回開発された新素材は、"トレロン"のマイクロファイバーに、クラレの溶剤湿式冷 却ゲル紡糸による新しNPVA繊維 < クラロンK- > を高度な紡績複合技術によりミックス した"トレロン"混紡糸です。染色段階で < クラロンK- > を溶出することにより、紡績 糸内に繊維間の空隙をつくり、軽量感と保温性が実現できました。また、東レの特殊紡績 技術により綺麗な編み目が表現されると共に、溶解除去後の空間により、嵩高性と適度な ハリ・コシ感が生まれました。さらに、抗ピル原綿を使用しているため抗ピル性にも優れ ています。

現在、ニット製品は、商品開発や新たな市場の開発が課題となっています。この度の"ト レエアー"は、合繊メーカーが素材複合で協力し合う取り組みにより実現したもので、鋭 い感性を持つヤングキャリア層にも受け入れられる商品として開発されました。

詳細は下記の通りです。

記

## 1.商品名

"トレエアー(TORAYAIR)"

## 2. 商品特長

軽量で優れた保温効果 ソフト・ヌメリ感、適度なハリ・コシ 綺麗な編み目

3.技術特長

東レの"トレロン"マイクロファイバーに、クラレの溶剤湿式冷却ゲル紡糸による新し NPVA繊維 < クラロンK - > を高度な紡績複合技術によりミックス。染色段階で < クラロ ンK - > を溶出することにより、糸内繊維間の空隙ができ、軽量感と保温性が実現し(従 来比20%軽量化)、嵩高性と適度なハリ・コシ感が生まれます。

また、"トレロン"のマイクロファイバー"シルウォーム"によりソフトさとヌメリ感が生まれ、特殊紡績技術により綺麗な編目が表現されます。

さらに、抗ピル原綿を使用していることにより抗ピル性にも優れています。

## 4.展開計画

混率: "トレロン"60%, 毛20%, <クラロンK- > 20% (製品上がり"トレロン"75%,毛25%) 番手: 1 / 4 0, 2 / 3 6 使用原綿: "シルウォーム"("トレロン"のマイクロファイパー) 60% ウール 20% < クラロンK- > 20% 用途:・ヤング・キャリヤ層用ニットウェア(SPAアパレル) ・レッグウェア 販売開始時期: 9 9年秋冬シーズン向けより 販売量:初年度(H11年度) 100t H12年度 300t 価格: 1,300円/kg(ユーザー入り)

以 上