وفي وقتنا الحالي أمكن الوصول إلى ألياف نسيجية صناعية حديثة وذلك بخلط الألياف الصناعية مع الألياف الطبيعية للوصول إلى خواص طبيعية وفيزيائية مرضية من النواحي الوظيفية والجمالية. بالإضافة إلى دقة ونعومة ولمعان هذه الألياف يمكن أيضاً إنتاج ألياف وخيوط بمواصفات معينة حسب الغرض منها، وبالرغم من كثرة مميزات الألياف الصناعية المتطورة التي يتم تصنيعها بتكنولوجيا عالية إلا أن لها بعض العيوب مثل ارتفاع تكاليف إنتاجها وعدم القدرة على استخدامها بشكل كامل كبديل عن الخامات النسيجية الطبيعية. وفي الوقت الحالي يتم الدمج بين كل من التقنيات التقليدية والحديثة وذلك بغرض دفع الصناعة إلى الأمام حيث يتم صرف مبالغ كثيرة في المعامل والمختبرات وذلك للتطوير من أساليب الخلط للحصول على أعلى درجات الجودة الإنتاج الخامات النسيجية المختلفة وغالباً ما يتم خلط بين الألياف الطبيعية مقاومة الانكماش والتجعد مع المحافظة على شكل ومظهر النسيج.

Summarized by © lakhasly.com