



Zenträ™

Premium natural stretch fiber

우수한 신축성과 회복성, 형태안전성 및 우수한 혼방성을 지닌 소재로서 기존의 스판덱스 원사가 지닌 염색 견뢰도, 내구성, 내화학성의 문제점을 개선한 Huvis의 첨단 신축 단섬유입니다.

With excellent stretch and recovery, no distortion by heat, and good blending with other fibers, Zentra is able to overcome the problems of dyeing fastness durability and chemical weakness associated with Spandex.



Zentra™

Premium natural stretch fiber

Fitting & Comfortable
Colorful
Endurable

What is Zentra™?

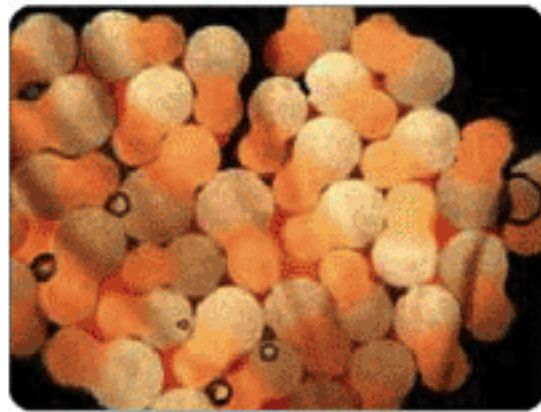
신개념의 신축 원면으로서 기존의 면, 울, 레이온, 기타 화섬과의 혼방이 용이하며, 단순 혼방만을 통해서도 우수한 스트레치 성능이 발현 되는 소재입니다. 더불어 우수한 염색성과 부드러운 질감으로 기존 혼방 제품의 품질을 한차원 향상 시켜 줍니다. 또한, 부직포로 제조시 기존의 부직포에서는 볼 수 없는 탁월한 신축 효과를 발현 합니다.

Zentra is a brand-new stretch fiber that blends easily with existing cotton, wool, rayon, and other synthetic fibers. Simple blending demonstrates Zentra's excellent stretch. With its superior dyeability and soft texture, Zentra enhances the quality of blended fabric products. Zentra also creates a non-woven fabric with exceptional stretch that has never been seen before in existing non-woven fabrics.

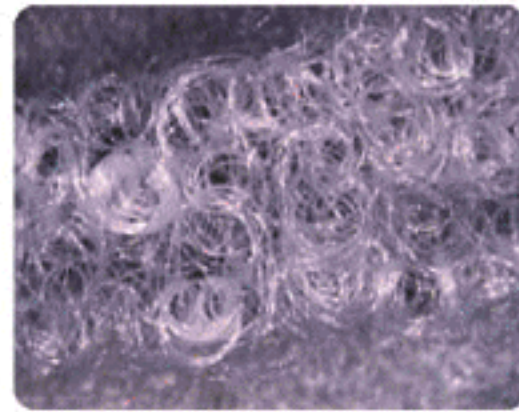
Features

이종의 폴리머를 복합 방사하여 제조되며, 소재가 지닌 특성과 복합방사 기술에 의해 코일 구조의 크림프를 형성하여 우수한 신축 성능을 발휘 합니다.

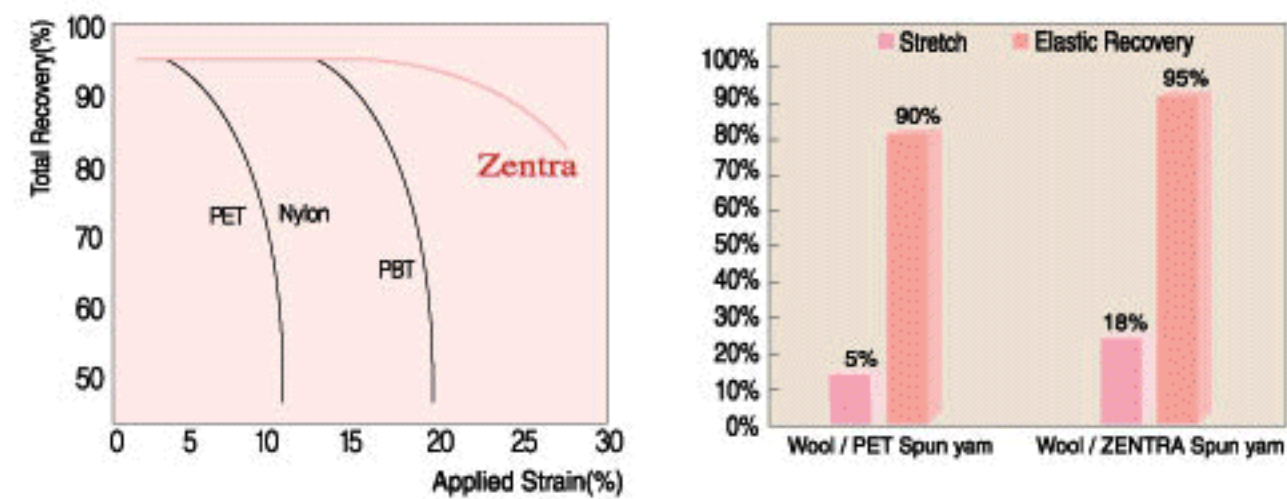
Zentra is manufactured by conjugate spinning of polymers of different types. The characteristic of materials combined with the conjugate spinning technology creates a coil-structured crimp demonstrating excellent stretch.



< Cross-section >



< Crimp >



< Comparison of stretch and recovery >

Advantages

Zentra > Core span

- Recovery : 탄성 회복력 우수, 바가지 현상 개선
- 치수 안정성 : 세탁 후 형태 변형 없음
- 염색 견뢰도 : 물빠짐, 오염 없음
다양한 Pattern 가능
- Excellent stretch and recovery
- Superior durability
- Excellent dyeability and dyeing fastness

Specifications

- 면방용 : 1.5De' 2.5De'
- 소모, 방모방용 : 2.5De'
- 부직포용 : 2.5De' 외
- For Cotton spinning : 1.5De' 2.5De'
- For Worsted and Woolen spinning : 2.5De'
- For Non-woven Fabrics : 2.5De' and others'