

**feels right,
naturally**



텐셀™

 **Tencel™**

Feels so right

TENCEL™, 텐셀™

식물성인 텐셀™ 셀룰로오스 섬유는 친환경성과 자연스러운 편안함에 대한 새로운 표준을 제시합니다.

텐셀™ 브랜드의 라이오셀 섬유는 자연스러운 편안함과 친환경적인 폐쇄 순환 생산 공정으로 널리 알려져 있습니다. 이 섬유는 뛰어난 품질과 활동성, 그리고 다양한 활용성을 겸비하고 있습니다. 고유의 물리적 특징은 높은 강도, 탁월한 수분 조절 기능, 매끄러운 피부 감촉을 실현합니다.

색상과 광택이 뛰어난 텐셀™ 브랜드의 모달 섬유는 피부에 와 닿는 매우 부드럽고 쾌적한 촉감으로도 널리 알려져 있습니다. 텐셀™ 모달 섬유는 유연함이 매우 뛰어나기 때문에 직물에 자연스럽게 부드러운 품질을 선사합니다. 텐셀™ 모달과 다른 섬유를 혼방하면 원단의 부드러움이 크게 향상되어 전반적으로 착용의 편안함을 높여줍니다.



feels right,
naturally



식물성 소재

텐셀™ 라이오셀 섬유는 자연스러운 편안함과 친환경적인 폐쇄 순환 생산 공정으로 널리 알려져 있습니다.

텐셀™ 모달 섬유는 주로 오스트리아와 인접 국가의 지속 가능한 조림에서 채취한 너도밤나무를 원료로 제조되며 Eco Soft 기술을 적용했습니다.



지속 가능한 생산

텐셀™ 라이오셀 섬유는 자원의 효율성을 높이고 생태에 미치는 영향을 줄이면서 목재 펄프를 셀룰로오스 섬유로 만드는데 친환경적인 폐쇄 순환형 생산 공정을 사용하여 높은 평판을 얻고 있습니다. 이 용매 방사 공정은 용수를 재생 처리하고, 용매를 99% 이상 회수하여 재사용합니다.

applicable technology



Eco Color 기술

Eco Color 기술은 유색 안료를 텐셀™ 모달 섬유에 깊이 스며들게 하는 원착 염색(dope dyeing) 공정으로 실현됩니다. 원착 염색(dope dyeing)은 자원을 절약함으로써 효율적인 생태학적 장점을 가집니다. 이 친환경 기술은 우수한 색상 견뢰도와 직물 디자인의 다양성을 가능케합니다.



Micro 기술

Micro 기술은 고급스러운 가벼움과 극강의 부드러움을 셀룰로오스 섬유에 부여하여 편안함이 오래가는 가벼운 직물을 생산할 수 있도록 합니다. 텐셀™ 라이오셀 및 모달 마이크로 섬유는 매우 섬세하고 가벼우며, 효율적으로 수분을 흡수함으로써 자연스러운 편안함을 보장합니다.



Eco Soft 기술

텐셀™ 모달 섬유는 Eco Soft 기술로 생산되며 직물에 극강의 부드러움을 부여합니다. 이 기술은 공정 성분의 회수율이 높은 통합 펄프-섬유 공정에서 무염소 표백제를 사용함으로써 이 섬유를 환경 책임적인 선택으로 만들어줍니다.



REFIBRA™, 리피브라™ 기술

혁신적인 리피브라™ 기술은 목재 펄프 이외에도 의류 생산 과정에서 발생한 자투리 면(cotton scraps)을 원료로 사용합니다. 이 원료는 새롭고 순수한 텐셀™ 라이오셀 섬유로 재탄생하여 원단과 의류를 생산하게 됩니다.

feels right features



컬러 유지

원착 (dope dyeing) 섬유에 흡착된 유색 안료는 컬러감이 기존 염색 직물보다 오래 지속되며 여러 번 세탁한 이후에도 잘 바래지 않습니다.



향상된 통기성

텐셀™ 라이오셀 섬유는 수분 조절을 통해 체온을 조절하는 특징을 지원합니다. 천연 소재에서 추출한 이 셀룰로오스 섬유의 미세한 피브릴(fibril)은 수분의 흡수와 방출을 조절하는 구조를 가지고 있으며 소재의 통기성을 향상시켜 신체의 자연적인 체열 조절 기능을 지원합니다.



시원하고 보송보송한 느낌

텐셀™ 라이오셀 섬유는 매끄러운 섬유 표면으로 면보다 효율적으로 수분을 흡수합니다. 이는 신체의 자연스러운 체열 조절 기능을 지원하여, 하루 종일 시원하고 보송보송한 피부 느낌을 유지할 수 있게 돕습니다.



오래 지속되는 부드러움

탁월한 유연성을 지닌 텐셀™ 모달 섬유는 직물에 오래 지속되는 극강의 부드러움을 제공합니다. 텐셀™ 모달 섬유는 단면이 매우 매끄럽기 때문에 반복 세탁 후에도 소재의 부드러운 감촉이 향상됩니다.



피부에 와 닿는 부드러움

텐셀™ 라이오셀 섬유는 천연의 부드러움과 오랫동안 지속되는 편안함을 선사합니다. 전자 현미경으로 보면, 텐셀™ 라이오셀 섬유는 표면이 아주 매끄러운데, 이로 인해 민감성 피부를 위한 부드럽고 편안한 직물로 만들 수 있습니다.



고강도

텐셀™ 라이오셀 섬유는 다양한 용도로 활용되며 셀룰로오스 섬유 중에서 보다 우수한 고강도 특성으로 차별화됩니다.

자세한 정보 문의처

HEAD OFFICE

Lenzing: Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria
Tel: +43 (0) 7672 701 - 0 Fax: +43 7672 701 - 3880 E-mail: fibers@lenzing.com

GLOBAL OFFICES

India: Lenzing Aktiengesellschaft

Srivari Shrimat, 5th floor (rear side), 1045, Avinashi Road, 641018 Coimbatore, Tamil Nadu, India
Tel: +91 (422) 4292 800 Fax: +91 (422) 4292 814 E-mail: india@lenzing.com

Hong Kong: Lenzing Fibers (Hong Kong) Ltd.

Units 801-806, 8/F., Lu Plaza, 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 3718 5600 Fax: +852 3718 5601 E-mail: hongkong@lenzing.com

Istanbul: Lenzing Elyaf A.Ş.

Akat Mah. Ebulula Mardin Cd. Maya Meridien Plaza, No.16, 34335, Akatlar-Beşiktaş, İstanbul, Turkey
Tel: +90 212 349 71 71 Fax: +90 212 349 71 81 E-mail: turkey@lenzing.com

Jakarta: PT. South Pacific Viscose

Sampoerna Strategic Square, South Tower, 22nd Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 45-46, Jakarta-12930, Indonesia
Tel: +62 (21) 577 1630 Fax: +62 (21) 577 1640 E-mail: jakarta@lenzing.com

New York: Lenzing Fibers Inc.

530 Seventh Avenue #808, New York, NY 10018, U.S.A.
Tel: +1 212 944 7400 E-mail: newyork@lenzing.com

Seoul: Lenzing Korea Yuhan Hoesa

19th fl. 2, Wiryeseong-daero, Songpa-gu, Seoul, 05544, Korea
Tel: +82 2 782 6131 Fax: +82 2 782 6132 E-mail: seoul@lenzing.com

Shanghai: Lenzing Fibers (Shanghai) Co. Ltd.

Units 06-08, 15th Floor, Garden Square, No.968 West Beijing Road, 200041 Shanghai, China
Tel: +86 (21) 3315 2438 Fax: +86 (21) 6341 0007 E-mail: shanghai@lenzing.com

Singapore: Lenzing Singapore PTE Ltd.

111 Somerset Road, TripleOne Somerset 13-35|38, Singapore 238164, Singapore
Tel: +65 65 506 730 E-mail: singapore@lenzing.com

Taiwan: Lenzing Taiwan Fibers Ltd.

7th Floor, 53 Dongxing Road, Xinyi District, Taipei City 11070, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886 2 8768 1023 Fax: +886 2 8768 2933 E-mail: taipei@lenzing.com

www.tencel.com

TENCEL™, 텐셀™, REFIBRA™ and 리피브라™ are trademarks of Lenzing AG
© 2020 Lenzing AG

Media Owner, Publisher and Producer: Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, Austria

Lenzing AG is the sole owner of the Lenzing Trademarks (in particular TENCEL™, LENZING™, ECOVERO™, REFIBRA™) and goodwill associated therewith and has valuable rights in and to the Trademarks. Any information, texts, pictures, drawings, descriptive and visual elements, claims or photographs (including all marketing materials) contained in this Leaflet are protected by copyright and are the sole intellectual property of Lenzing AG, its affiliates or third parties providing the information for the benefit of Lenzing AG.

Despite careful research and diligent in-house and external studies conducted with the utmost of care, Lenzing AG assumes no liability whatsoever for the actuality, correctness and quality as well as preciseness and correctness of the information made available in this Leaflet. This applies in particular to any claims contained in this Leaflet, which refer to Lenzing fibers only. Lenzing AG expressly reserves the right to change, add to or delete individual pieces of information, parts of individual pages and / or the entire Leaflet and to cease publication of the Leaflet either temporarily or finally. Subject to typographical and printing errors.

Nothing herein shall be construed as assigning, transferring or granting any right in or license to use Lenzing Trademarks, Brands, Branded Offer names, Technology names, any copyright protected material or any marketing claims contained in this Leaflet. Any use of Lenzing Trademarks, Brands, Branded Offer names, Technology names or of any copyright protected material or of marketing claims contained in this Brochure require a prior license from Lenzing AG.

For any further information, please visit our homepage www.tencel.com.



Innovative by nature

TGL_1.4/02-2019_KR_300_A