

BİLGİ SAYFASI PAMUĞUN ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI



Pamuk dünyanın en sevilen doğal lifidir. Sahip olduğu güzellik, sunmuş olduğu konfor, dayanıklılık ve çok yönlülük onu giyim, yatak takımı, tekstil ve diğer birçok ürün için mükemmel bir seçim haline getirmektedir. Pamuk endüstrisi, dünya çapında milyonlarca insanın - hem doğrudan hem de dolaylı olarak - geçim kaynağını oluşturmaktadır.

En az 7.000 yıldan bu yana yetiştirilmekte olan pamuk dünyanın bilinen en eski liflerinden biridir. Buna rağmen, üretimi mekanize hale getiren pamuk çırçırının icadına kadar kullanımı yaygınlaşmadı. Pamuk şu anda dünyada en yaygın kullanılan doğal liftir ve tüketiciler için süregelen popülerliğini devam ettirmektedir.

NEDEN PAMUĞU SEÇMELİ?

Pamuk rahatlıktır

Konfor, giyim ve ev tekstilinde tüketici tercihlerinin en aranan özelliğidir. Pamuk, tüketicilerin aradığı şu özelliklere sahiptir:

- > Yumuşaklık: Pamuk lifleri diğer liflerden önemli ölçüde daha incedir, bu nedenle kumaşın 'eli' olarak da bilinen verdiği his çok yumuşaktır.
- > Pamuk nemi sever: kolayca ıslanır ve sentetik liflerden çok daha fazla su tutabilir. Pamuk, nemi vücuttan çeker ve daha sonra kumaştan buharlaşarak cildin nefes almasını sağlar.
- > Pamuk serindir: bir kumaşın vücutla nasıl etkileşime girdiği, ne kadar rahat olduğunu belirler. Nefes alabildiği için, pamuk vücut tarafından üretilen ısının kaçmasına izin vererek vücudu serin ve kuru tutar.

Pamuk doğal olarak sürdürülebilirdir

Pamukun ana maddesi bitkidir, plastik değil. Yenilenebilir bir kaynaktır ve sentetiklerin aksine, pamuk biyolojik olarak parçalanabilir. Karasal ve sucul ortamlarda hızla parçalanır, bu nedenle dünyanın büyüyen mikroplastik kirlilik problemine katkıda bulunmaz.

Pamuk nefes alabilir özellikte olduğundan ve sentetik kumaşlar gibi kokuları hapsedmediğinden, pamuktan üretilen ürünler daha az yıkamaya ihtiyaç duyar. Bu sadece zaman kazandırmakla kalmaz, aynı zamanda para, su ve enerji tasarrufu da sağlar ve kıyafetler ve ev eşyalarının daha dayanıklı ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

Pamuk, çiftçileri ve toplulukları destekler

Pamuk lifi çiftliklerde yetiştirilir, 100'den fazla ülkede ekimi yapılır ve dünyadaki 300 milyon çiftçi ailesinin geçimini sağlar.



Pamuk, dünya çapında milyonlarca çiftçi ailenin geçim kaynağıdır

Pamukla daha iyi uyuyun

Araştırmalar, sentetik liflerden yapılanlarla karşılaştırıldığında pamuklu çarşaf ve pijamalarla gece daha iyi ve rahat bir uyku uyuduğunuzu göstermiştir. Bunun nedeni, pamuğun cildinizin nefes almasına izin vermesi ve ısıyı örtü altına ve cilde nüfuz edecek şekilde hapsetmemesidir.

Pamuk hipoalerjeniktir

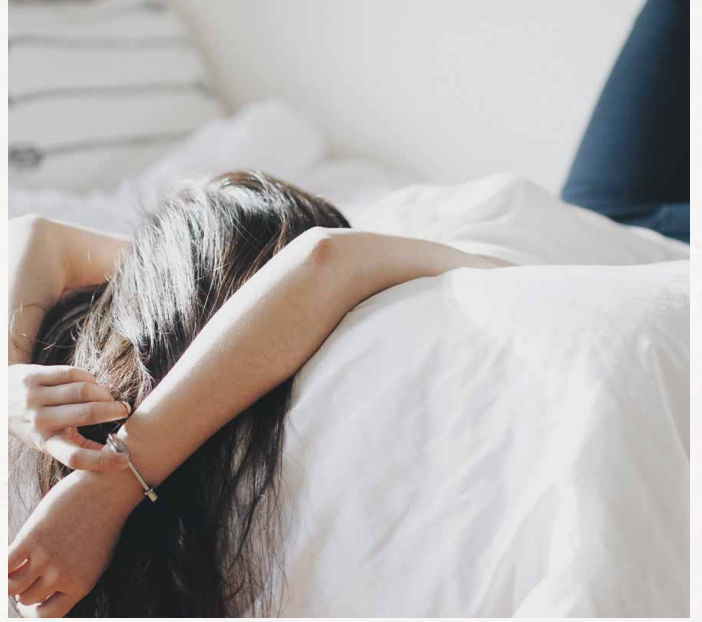
Pamuk doğal ve hipoalerjeniktir. Cilt üzerinde naziktir ve nadiren tahrişe neden olur ve bu nedenle alerji ve astım gibi solunum yolu rahatsızlıkları olan kişiler için mükemmel bir seçim sunar. Bu özellikler sayesinde ve yüksek sıcaklıklarda yıkamaya karşı direnci ve sterilize edilebilme kabiliyetiyle birlikte, tıbbi ürünlerde, hijyenik ve kozmetik ürünlerde kullanım için ideal bir malzeme haline gelmektedir. Pamuk, hipoalerjenik doğası nedeniyle havlu, yatak takımları ve bebek kıyafetleri için mükemmel bir seçimidir.

Pamuk koku tutmaz

İster yemek pişirin, ister spor salonunda egzersiz yapın, isterseniz diğer günlük aktivitelerle meşgul olun, kıyafetleriniz çeşitli kokuları emebilir. Pamuk, yıkama esnasında koku meydana getiren maddeleri diğer kumaşlardan daha kolay uzaklaştırır.

Pamuk düşük bakım gerektirir

Pamuğun yıkanması ve bakımı diğer kumaşlardan daha kolaydır, çünkü dayanıklıdır ve yüksek sıcaklıklara dayanabilir, bu nedenle bırakın çamaşır makineniz kirli işlerinizi yapsın ve siz de kuru temizleme işlemlerinden tasarruf edeceğiniz paranın tadını çıkarın.



Araştırmalar, pamuk ile çok daha iyi ve rahat bir uykunun mümkün olduğuna işaret etmektedir

Pamuk yapışkan değildir

Sentetik kumaşların aksine, pamuk elektrik yükünü tutamaz, bu nedenle pamuklu giysiler birbirine yapışmaz veya daha da önemlisi cildinize yapışmaz.

Pamuk çok yönlüdür

Pamuk, iş kıyafetleri ve spor ve rahat giysiler, gece kıyafetleri ve performans kumaşlarında bulunur. Lifi o kadar çok yönlüdür ki, denim, fitilli kadife, şambre, dantel ve velur gibi çeşitli kumaşlara dokunabilir, harmanlanabilir veya örülebilir. Üstün izolasyon nitelikleri sayesinde pamuk yatak çarşaf ve tekstil ürünleri için mükemmel bir seçenektir. Amacınız ne olursa olsun, pamuk size her türlü çözümü sunar.





Pamuk yüksek teknolojidir

Çok yönlülüğü, ısıya dayanıklılığı ve harmanlamaya uygun yapısı sayesinde, pamuk uzun zamandır işlevsel kumaşlar için ideal bir malzeme olarak kabul edilmektedir. İşlevsel kumaşlar, belirli performans gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmış veya üretilmiş malzemelerdir. Antimikrobiyal veya su itici özelliklere sahip kumaşlar veya ürünler bunlara örnek teşkil eder.

Markalar ve perakendeciler için bir dizi yüksek teknolojiye sahip pamuklu kumaş ve ürün bulunmakta ve her geçen gün bu ürünlere yenileri eklenmektedir. Bu yeni ürünler, ABD'de faaliyet gösteren Cotton Incorporated tarafından geliştirilmiştir ve bu kuruluş markalara söz konusu ürünlerin tedarik süreçlerinde yardımcı olabilmektedir. Bazı örnekler şunlardır:

- > TransDRY® – birçok en üst teknoloji ürünü sentetik kumaşın yanı sıra kumaşların ter tutmamasını ve teri yayararak vücuttan atılmasını sağlayan patentli nem yönetimi uygulaması.
- > TOUGH COTTON™ - kumaşın mukavemetini artıran ve kırılmaları önleyen reçine ve katalizörlerden meydana gelen bir kombinasyon.
- > PUREPRESS™ – kırışıklıklara ve aşınmaya karşı direnç sağlamak ve dayanıklılığı artırmak için çapraz bağlı reçine işlemi.
- > STORM DENIM™ – konforu ve nefes alabilirliği koruyan su itici bir bitirme işlemi.

Gelecekte, işlevsel kumaşlara yönelik hammaddeler, pamuk henüz çiftliğin kapısından dışarı çıkmadan önce bile mevcut olacaktır. Bugünlerde Avustralya CSIRO'daki bilim insanları kırışmayan ve canlı renklerde yetiştirilebilen liflere sahip pamuk çeşitlerini yetiştirmek için gayretli çalışmalarını sürdürmektedir.

Gelecekte, işlevsel kumaşlara yönelik hammaddeler, pamuk henüz çiftliğin kapısından dışarı çıkmadan önce bile mevcut olacaktır. Avustralya CSIRO'daki bilim insanları kırışmayacak liflere sahip pamuk çeşitlerini yetiştirmek için gayretli çalışmalarını sürdürmektedir.



PAMUK HAKKINDAKİ İLGİNÇ GERÇEKLER

- > 'Cotton' (Pamuk) kelimesi, herhangi bir ince tekstili tanımlamak için kullanılan Arapça bir kelime olan 'qutun' veya 'kutun'dan türetilmiştir.
- > Ortalama bir yılda, Avustralya pamuk yetiştiricileri 500 milyon insanı giydirmeye yetecek kadar pamuk üretimi gerçekleştirmektedir.
- > Pamuk ve yan ürünleri, banknotlar, margarin, kauçuk ve tıbbi malzemeler de dahil olmak üzere çok çeşitli ürünlerin üretiminde kullanılmaktadır.
- > 227 kg ağırlığındaki bir pamuk balyasından elde edilen liflerden 215 kot pantolon, 250 tek kişilik çarşaf, 1200 tişört, 4300 çift çorap veya 680.000 pamuk yumağı üretebilir.



AUSTRALIAN
COTTON



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN

www.australiacotton.com.au
cotton2market@cotton.org.au