

# Sajtószemle

## Ázsia textil- és ruházati exportja

A textil- és ruházati termékek világviszonylatban mért exportja 2000 és 2008 között folyamatosan emelkedett és ebben az ázsiai országokban készült termékek 89 %-ban részesedtek. Csupán Kína 2½-szer gyorsabban növelte exportját, mint amennyi a bővülés világátlagos volt, ennek következtében részesedése a 2000. évi 15 %-ról 2008-ban 30 %-ra emelkedett (értékben 52 milliárd US\$-ról 185 milliárd US\$-ra). Ázsia továbbra is tartja vezető szerepét a textil- és ruházati termékek exportjában, összességében 52,2 %-ot képvisel.

*Az egyes ázsiai országok részesedése a földrész textil- és ruházati exportjából (%)*

	Ruházat		Textília		Összesen	
	2000	2008	2000	2008	2000	2008
Kína	18,24	33,15	10,26	26,08	14,71	10,26
India	3,01	3,00	3,54	4,10	3,25	3,45
Hongkong (hazai)	5,02	0,79	8,55	4,90	6,58	2,47
Dél-Korea	2,54	0,48	8,08	4,15	5,00	1,98
Banglades	2,56	3,02	0,25	0,44	1,54	1,96
Pakisztán	1,08	1,08	2,88	2,87	1,88	1,81
Tajvan	1,52	0,33	7,56	3,69	4,20	1,70
Indonézia	2,39	1,74	2,23	1,47	2,32	1,63
Japán	0,27	0,16	4,46	2,93	2,13	1,30

*Melliand International, 2010/1-2*  
LK

## Kína textilipara a hazai piac felé fordul

A Kínai Országos Textil- és Ruházati Tanács szerint 2009-ben számos kínai textil- és ruházati ipari vállalata a hazai fogyasztókörzönség felé fordult, elhagyva az európai és amerikai piacokat. A hazai értékesítés 2009 január és november között 14,05 %-kal bővült, szemben az exporttal, amely „csak” 4,49 %-kal volt több. A ruházati termékek hazai eladásai 21,77 %-kal, a textil hevedereké és függönyöké 25,16 %-kal növekedtek. Az 52 963 bejegyzett kínai textilipari cég termelése 9,71 %-kal haladta meg az előző évet. Az összes textil- és ruhaipari termék exportjából az USA, Európa és Japán 51,14 %-kal részesedett.

*Knitting International, 2010. ápr.*  
LK

## A világ szálfelhasználása

Megjelent a svájci Oerlikon-Saurer cég szokásos éves jelentése a világ szálfelhasználásáról. Adataik némileg eltérnek a korábban a japánok által közölt számoktól. Az újabb és valószínűleg pontosabb adatok szerint a világ összes szálfogyasztása 70,5 millió tonnát tett ki, ami 4,2% növekedés a válságos 2008-hoz képest. Ez a mennyiség a világ népességének 6,8 milliárdos nagyságát figyelembe véve egy főre 10,4 kg szálfogyasztást jelent évente. A mesterséges szálak ezen belül 4,0% növekedéssel 44,1 millió tonnát érték el. Ezen belül a szintetikus és a cellulóz szálak megoszlása: 40,3 illetve 3,8 millió tonna. Érdekesség, hogy több évi

csökkenés után 2009-ben nőtt az akrilszálak termelése, ami így ismét közelíti a 2 millió tonnát (1,9 millió tonna).

A 70,5 millió tonna legnagyobb része ma is fonalként kerül felhasználásra, a nemszött textíliák gyártása világviszonylatban 2009-ben 6,3% növekedéssel 7,1 millió tonnát ért el, miután 2008-ban ez a termelés is csökkent.

*A fonalfelhasználás megoszlása típusok szerint*

Filament fonalak: 24,8 millió tonna	Textil filamentfonal: 20,7 millió tonna
	Műszaki fonal: 2,4 millió tonna
	Szőnyegfonal: 1,7 millió tonna
Font fonalak: 37 millió tonna	Rövid szálú (pamut típusú) fonal: 32,9 millió tonna
	Hosszú szálú (gyapjú típusú) fonal: 4,1 millió tonna

A fonalgyártásban Kína 39,7 millió tonnás termelésével a piac 64%-át uralja. A második India termelése 5,7 millió tonna, ez 9%-ot jelent. Milliós nagyságrendben még három ország gyárt fonalat: az Egyesült Államok 1,9 millió tonna, Tajvan 1,5 millió tonna és Dél-Korea 1,1 millió tonna mennyiségben. A világ többi országában összesen 11,9 millió tonnát gyártanak.

*Fiber Year 2009/10: www.oerlikontextiles.com*  
(MK)

## A pamuttermelés kilátásai

Az Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma 22 millió tonnára becsüli a 2009/10 szezonra a világ pamuttermelését. Ez az előző évinél jelentősen 4%-kal kisebb. A már a 2007/08 óta tartó csökkenés után a következő 2010/11 szezonra azonban már 10% növekedést jósolnak. A legnagyobb termelők továbbra is Kína (6,7 millió tonna, -4%) és az Egyesült Államok (2,7 millió tonna, -2%). Kína emellett a világ legnagyobb importőreként 2 millió tonna pamutot is importál. A 2009/10. időszakban a csökkenő termelés mellett is a pamutfelhasználás 3%-os bővülésével számolnak a világ gazdaság gyógyulásának köszönhetően, ami nyilván a készletek csökkenését jelenti.

A Cotton Report adatai szerint továbbra is erőteljes az elsődleges szálfelhasználás regionális átrendeződése, ami az alábbi táblázatból látható:

	Átlagos éves változás %	
	Összes szál	Pamut
Ázsia	+ 6,1	+ 7,2
Észak-Amerika	- 3,3	- 7,1
Dél-Amerika	+ 2,5	+ 3,2
Nyugat-Európa	- 5,1	- 11,1
Kelet-Európa	- 11,6	- 1,5
Afrika	- 1,1	- 3,0
Közép-Kelet	- 2,2	- 2,1
Óceánia	- 3,3	- 14,9

*Melliand Textilberichte 2010/1-2.*  
(MK)

## Tovább csökken a gyapjútermelés

2009-ben immár hét éves tendenciát folytatva tovább 7,4%-kal csökkent a gyapjú termelése a világon. Ebből a mennyiségből ruházati célra 552 000, lakástextilek gyártásához 547 000 tonnát használtak fel. A felhasználás csökkenését követi a juhászatok átállítása: Kínában a jobban jövedelmező hústermelésre, Ausztráliában a tejtermékek gyártására, ami a gyapjúkínálatot is csökkenti.

*Melliand Textilberichte 2010/1-2.  
(MK)*

## Új kezdeményezés a természetes szálak területén

Ismeretes, hogy 2009 az ENSz kezdeményezésére a Természetes Szálak Nemzetközi Éve volt. Az ezt szervező bizottság tagjai elhatározták, hogy folytatásként összefogást (alliance) hoznak létre a természetes szálak felhasználásának elősegítésére „Discover Natural Fibres Initiative (DNFI)” néven. A szövetséget az alábbi szövetségek alapították:

- Cotton International (Nemzetközi Pamuttanács - Washington)
- International Cotton Advisory Committee (Nemzetközi Pamut Tanácsadó Bizottság - Washington)
- Brémai Baumwollbörse (Pamutvásárló - Bréma)
- International Textile Manufacturers Federation (Textilgyártók Nemzetközi Szövetsége - Zürich)
- International Wool Textile Organisation (Nemzetközi Gyapjú Textilszövetség - Brüsszel)

A DNFI összefogás elnöki tisztét évente váltva a fenti szövetség vezetői töltik meg. 2010-ben Henrik Kuffner, a Gyapjúsövetség vezetője kezdi az elnökséget.

*Melliand Textilberichte 2010/1-2.  
(MK)*

## Újra önállóan a Trevira GmbH

2009-ben indult meg a néhány év óta az indiai Reliance csoporthoz tartozó Trevira GmbH felszámolási eljárása. Az első tervek szerint a céget korábbi Höchst menedzserek vették volna meg, de ez finanszírozási nehézségek miatt megghiúsult. Ezt követően az üzletet egy új önálló Trevira cégbe vitték át, amelynek tulajdonosa a felszámoló Werner Schneider. A cég végleges nevét később határozzák meg, de az biztosan tartalmazni fogja a sikeres márkanévét, a Trevirát. A cég vezetője a Trevira GmbH korábbi vezetője, Uwe Wöhner lett. Az előző évben megindult átszervezést következetesen folytatják, aminek eredményei meglepő módon a cég első negyedévi eredményein, amelyek 10%-kal jobbak a tervezettnél is. 2010-re már pozitív üzemi eredményt várnak.

Eppen 2010-ben ünnepli piaci bevezetésének 30 éves évfordulóját a cég a Trevira CS, a lángálló poliészter szál, amelyet azóta is sikerrel alkalmaznak a lakástextilek és a védő textíliák gyártásánál. A CS jelentése: Komfort és Biztonság (Comfort und Sicherheit).

*www.trevira.de  
(MK)*

## Az európai szálanyag-gyártók bíznak 2010-ben

Az elmúlt két évben a világgazdasági válság következtében az eladási árak estek, az árrés igen nyomott volt. Az egész gazdaságban bizonytalanság uralkodott, a tendenciák megjósolhatatlanok voltak és számos gyártó pusztán a továbbélésért küszködött és csak az mielőbbi fellendülésben bízhatott.

Colin Purvis, az európai mesterségeszál-gyártók nemzetközi szövetségének (CIRFS) vezérigazgatója úgy látja, hogy 2010-ben lassan magához tér a gazdaság. Arra nem számít, hogy a textilipar még ebben az évben visszakapaszkodhat a válság előtti szintre, de határozott javulási folyamatot lát.

Friedrich Weninger, a Lenzing Csoport igazgatósági tagja az európai ipar jó helyzetében bíz, ami a technológiát, az innovációt és a világon való jelenlétét illeti. Úgy véli, hogy ezek folytán az európai ipar egyes speciális, magas követelményeket támasztó területeken még mindig állja a versenyt Ázsiával szemben, még a ruházatkodás területén is, de különösen a műszaki felhasználású szálanyagok és a nemzött termékek piacán. Ez annak köszönhető, hogy minden európai szálgyártó jelentős költségcsökkentő intézkedéseket tett. Mindenesetre további erőfeszítésekre van szükség a kutatás-fejlesztés és a termelési költségek optimalizálása terén.

Jóllehet véleménye szerint a gazdaság már túljutott a mélypontra, újabb nehézségeket jelent a dollár gyengesége az euróval szemben és a kereskedelmi korlátozások egyes feltörekvő piacokon.

*International Fiber Journal, 2010. febr.  
LK*

## Arcal a fenntarthatóság felé – újabb hírek

A textil- és ruhaipar fejlesztési és marketing tevékenységében is egyre inkább érvényre jut a fenntarthatóság követelménye. Erről tanúskodnak azok a hírek, amelyek szerint a cégek nagyobb hangsúlyt fektetnek a hulladékok újrafelhasználására, a megújuló nyersanyagok használatára, és erről folyamatosan nyilatkoznak is. A közlemények természetesen a cég imázsát is emelik. A fenntarthatósághoz való hozzájárulást tanúsító rendszerek, címkék egyszerre segítik a cégek marketing munkáját és a társadalom tudatformálását.

### A PLA (politejsav) csomagolási hulladékok újrahasznosítása

Új céget alapítottak Kaliforniában Biocor néven az elhasznált PLA csomagolóanyagok újrahasznosítására. Az egyébként a természetben biológiailag lebomló PLA-ból visszanyerik a tejsavat, amelyet különböző célokra újra felhasználnak. A cég a technológia megvalósítása mellett a hulladék begyűjtésének megszervezését is tervezi széleskörű együttműködéssel.

### Négy csillag a politejsav (PLA) polimernek

A Magyarországon is jelenlévő, belgiumi székhelyű tanácsadó, vizsgáló és tanúsító Vincotte cég „OK biobased” környezetvédelmi tanúsítása keretében négy

csillagos minősítést adott a politejsav polimernek, a NatureWorks Ingeo™-nak. Ez az első polimer, amely megkapta ezt a fokozatot. Ezt a tanúsító rendszert 2009 szeptemberében vezették be. A tanúsítás az amerikai ASTM D 6866 szabványon alapul, és azt adja meg, hogy a termék széntartalma hány százalékban bioalapú, illetve megújuló. A politejsav négy csillagja a legmagasabb fokozat, 80% feletti megújuló anyagtaralmat jelez. természetesen ez a minősítés érvényes a politejsav polimerből készülő termékekre, a csomagolóanyagokra és a szálakra, textiltermékekre is.

#### **Lángálló szálak hulladék újrahasznosításából**

A textilhulladékok feldolgozásával foglalkozó amerikai Leigh Fibers Inc. cég 100%-ban újrahasznosított meta-aramidot tartalmazó szálkeverékeket ajánl, főleg az autópárnák. A szálak kielégítik az autópárai éghetőségi követelményeket, és ezáltal költséghatékony alternatívát jelentenek a nemszött alapú elemek gyártására. Az új reciklált szálak alkalmazása hozzájárul az egyre növekvő környezetvédelmi kritériumok teljesítéséhez is. A piacra hozott új szálkeverékek közvetlenül alkalmazhatók durvább fonalak vagy különböző nemszött termékek előállítására.

#### **Címkék újrahasznosított poliészterből**

Az amerikai Unifi cég néhány éve gyártja már a Repreve® márkanévű poliészterfonalat, amely 100%-ig a használt poliészterpalackokból visszanyert poliészter granulátumból készül. Ebből a reciklált fonalból gyárt címké kollekciót a ruhaipar számára egy másik amerikai cég, a Finotex. A teljes címkeválasztékot – szatén, taffeta, sávo vagy jacquard szövött címkék 8-50 mm szélességben, nyomva és színezve – magába foglaló kollekció neve: Green World. Az új kollekcióról szóló közleményben azt is kiszámították, hogy 1 millió ilyen címké alkalmazásával 31 millió BTU (British Thermal Unit = 1,06 kJ) energiát lehet megtakarítani és 350kg szilárd hulladék keletkezését megelőzni.

*www.textileworld.com  
www.fibre2fashion.com  
(MK)*

#### **Lábgomba a mosandók között?**

A lábgomba igen gyakori betegség, amit gyakran elkaphat az ember uszodában, szaunában, akár egy szállodai szobában is, ha mezítláb járkal. Ha egy lábgombával fertőzött zokni vagy harisnya a mosandó ruhadarabok közé kerül, a fertőzés azokra is áterjedhet.

A német Hohenstein intézet kutatói azt vizsgálták, hogy a háztartási mosás során eltávolíthatók-e ezek a veszélyes mikroorganizmusok a ruhadarabokról. Megállapításuk szerint alacsony hőmérsékletű mosás ehhez nem elegendő, legalább 60 °C-os mosást kell alkalmazni, hogy jó hatást érhesse el e tekintetben. Ez arra figyelmeztet, hogy ha a családban lábgombával fertőzött személy van, az ő zoknijait, harisnyáit szigorúan el kell különíteni a többiekétől és ezeket forró vízben kell ki-mosni.

*Hohenstein sajtóközlemény*

#### **Kötött kelmék közvetlen kenése**

A Brückner és a Stork cég együttműködése egy olyan berendezés kifejlesztéséhez vezetett, amely lehetővé teszi a kenőanyag közvetlen felhordását rugalmas, nyúlékony kötött kelmékre is. A berendezés – amit először a 2009. évi Techtextilen mutattak be – egy rotációs filmnyomógép és egy szegláncos hőrogzítógép kombinációja. A hőrogzítógép bemeneti szakaszán helyezik el a habosított kenőanyag felvitelére szolgáló szítahengert, ahol a kelme már szabályozott feszültséggel halad egy szállítóhevederrel alátámasztva, majd innen közvetlenül a szárító mezőbe lép. Ezzel az eljárással helyettesíteni lehet azt a közvetett módszert, amelynél a kenőanyagot először egy mérettartó anyagra (például papírra) vitték fel és onnan juttatták rá a kötött kelmére.

A közvetlen kenésnek ez idő szerint még kétségtelen hátránya, hogy nem minden kenőanyagfajta alkalmas rá, hogy ezzel az új módszerrel vigyék fel a kelmére, az eljárás meglehetősen energiaigényes és a gépet viszonylag lassan kell járattatni.

*Future Materials, 2009. jún.  
LK*