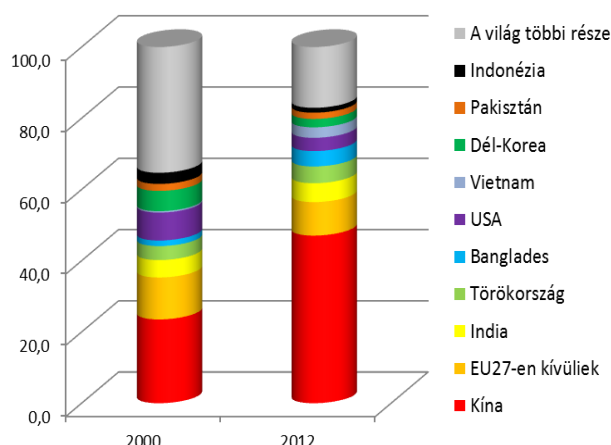


Hírek a világból

Szabadkereskedelmi és egyéb nemzetközi egyezmények

Idén van 20 éve, hogy megkötötték az ún. *Marakesh-egyezményt*, amely megalapozta a *Kereskedelmi Világszervezet (WTO)* létrehozását. A textil- és ruhaipar 2005-ben fogadta el a WTO általános szabályait és a több mint 40 éve fennálló importkvóták alapján történő kereskedelem megszüntetését. A WTO szerint a világ textil- és ruházaticikk-exportjából származó jövedelem – nem beleszámítva az Európai Unión belüli kereskedelmet és a reexportot – 2000 és 2012 között 240 milliárd dollárról 547 milliárd dollárra emelkedett (lásd az ábrát). Az új globális szabályok megalkotása az országok közötti kereskedelemben óriási hatással volt az

A világ legnagyobb textil- és ruházaticikk-exportáló országai



Európai Unióra is, amely a textil- és ruházati termékek körében a világ legnagyobb exportőre lett.

A globalizáció irányában tett lépések meggyorsították a sokoldalú kereskedelmi megállapodások megkötését is, mint amilyen az *Általános Vámtarifa- és Kereskedelmi Egyezmény (GATT)* és a *Szabadkereskedelmi Megállapodások (FTA-k)*. Amióta a WTO megalakult, 400 egyezményt hoztak létre az áruk és szolgáltatások kereskedelmére vonatkozólag. Ugyancsak jelentősen megnövekedett az Európai Unió által kezdeményezett szabadkereskedelmi megállapodások száma is.

Az Euratex elérkezettnek látta az időt arra, hogy 2014 júniusában Brüsszelben egy konferenciát szervezzen a textil- és ruhaipari vállalkozások jelenleg érvényes és lehetséges további szabadkereskedelmi megállapodásainak értékeléséről. A konferencián politikusok, szakértők és vállalatok tulajdonosai vitatkoztak a textil- és ruhaipar szempontjából a globális kereskedelmi politika és különösen a szabadkereskedelmi megállapodások kérdéseiről. Húsz országból érkezett 20 neves szakértő tartott vitaindító előadást, hogy megvitassák mind az egyes országok, mind a nemzetközileg ismert nagy márkák előtt álló jelenlegi kihívásokat és a lehetőségeket.

Forrás: Euratex sajtótájékoztató 2014. V.16
LK

Az európai nemszöttkelme-gyártás 2013-ban

A Nemszöttkelme-Gyártók Nemzetközi Szövetsége (EDANA) adatai szerint 2013-ban az európai gyártók (beleértve Törökországot, valamint a FÁK országait, azaz Oroszországot, Ukrajnát és Fehéroroszországot is) 2,04 millió tonna nemszött kelmét állítottak elő, ami kb. 2 % növekedést mutat az előző évhez képest. Ez a növekedési ütem meghaladja a 2012. évi 1,7 %-ot, de elmaradt a 2011. évi 6,2 %-tól. Ha nem tömegben, hanem területegységben vizsgáljuk az adatokat, 2013-ban 59,8 millió m² volt a termelt mennyiség és 2,9 % volt a növekedés az előző évhez képest. Különösen a FÁK-országokban és Törökországban volt jelentős az emelkedés: az előbbieken 4,8 %, az utóbbiban 12,9 %.

Forrás: AVR, 2014. jún. 20.
<http://www.avronline.de/news/show/branchen-news/109046>
LK

A világ szálanyag-felhasználása

A világ szálanyag-felhasználása 2013-ban elérte eddigi csúcspontját: 90,1 millió tonna volt. Ez az előző évhez képest 4,4 % növekedést jelent és az egy főre eső textilanyag-felhasználást (beleértve a ruházati cikkeket, a lakástextiliákat, a szőnyeget és a műszaki textiliákat is) 12,7 kg-ra emelte.

A szintetikus szálanyagok termelése változatlanul növekszik: 2013-ban 5,7 %-kal emelkedett és 54,4 millió tonnát ért el, főleg a poliészter és a poliamid növekvő termelésének hatására. A természetes alapú mesterséges (cellulóz-) szálaknál dinamikus növekedés mutatkozott: 10,4 %, ami ezzel megközelíti a 6 millió tonnát.

A pamuttermelés ezzel szemben mindössze 0,9 %-os emelkedést mutatott, a termelés 2013-ban 23,6 millió tonna volt. A készletek most először haladták meg a 20 millió tonnát, ami az éves szükséglet 85 %-át jelenti. A gyapjútermelés 1,2 %-kal bővült és 1,1 millió tonnát ért el.

Forrás: AVR, 2014. május 12.
<http://www.avronline.de/news/show/branchen-news/108220>
LK

Újfajta nagy rugalmasságú fonal

A Radici Grouphoz tartozó Noyfil SpA cég *Radyarn® Stretch* néven egy poli(butilén-tereftalát) (PBT) anyagú fonallal jelent meg a szintetikus szálanyagok piacán, amely nagy rugalmasságával, és puhaságával tűnik ki. Jól színezhető még szálkeverékekben is és kiváló színtartóssági értékeket mutat. Nedvesfelvevétele kb. 0,4 %.

A *Radyarn® Stretch* fonal tehát nem tartozik az elasztánfonalak családjába, de alkalmazásával nagyon kényelmes, testhezálló ruhadarabok készítésére ad lehetőséget. Nagy rugalmasságát és kiváló rugalmas visszaalakuló képességét a gyártásánál alkalmazott háromdimenziós texturálási eljárásnak köszönheti. Texturált szerkezeténél fogva igen jó fedőképességű. Hőörgzithető, tehát stabil kelmeszerkezet létrehozását teszi lehetővé,

és hőformázható is, ami bizonyos felhasználási területeken előnyös (pl. melltartók készítésénél).

Ezt a fonalat nem önmagában használják, hanem – hasonlóan az elasztánfonalakhoz – kényelmes viselési tulajdonságú termékeknek 2–3 %-ban, jelentős szorítóerőt kifejtő ruhadaraboknál legfeljebb 30–35 %-ban más fonalakkal társítva. Az utóbbi alkalmazásnál a rugalmas visszaalakulásban mutatkozó veszteség nem haladja meg az 5–6 %-ot.

A Radyarn® Stretch fonal felhasználásával készített kelmék kikészítése a szokványos technológiát igényli (mosás, színezés, hőörgzítés), de helyes végrehajtása nagyban befolyásolja a kész kelme rugalmas tulajdonságait.

A fonalat készítik anyagában színezve, továbbá antibakteriális és UV-ellenálló képességgel is.

*Forrás: Gyári prospektus
LK*

Új típusú Lycra

A Lycra® márkájú elasztánfonalakat gyártó INVISTA cég bejelentette, hogy a Lycra olyan változatát fejlesztette ki, amely 70 %-ban megújuló forrásból származó anyagot, kukoricából nyert dextrózt tartalmaz. A gyártás ezáltal kisebb CO₂-kibocsátással jár, mint a hagyományos Lycra esetében. Az újfajta elasztánfonalat a 2015 őszi/téli és a 2016 tavaszi/nyári kollekciókban kívánják először szerepeltetni. Az INVISTA tervei szerint ebben az évben 300–400 tonnát gyártanak, ami sok millió ruhadarab előállítására elegendő.

*Forrás: Knitting International, 2014/6
LK*

Ruházatfiziológiai vizsgálatok az űrben

Több európai textilipari kutatóintézet együttműködésével, a Spacetex program keretében olyan vizsgálat folyik, amely azt hivatott kimutatni, hogyan „működik” a ruházatfiziológia a súlytalanság állapotában. A vizsgálatokra a most folyó, 2014 májusában indult, 6 hónapra tervezett űrutazás keretében kerül sor.

A súlytalanság állapotában az izom- és a csontszövetek leépülése igen gyorsan megkezdődik, ezért az űrhajósoknak rendszeresen speciális tornagyakorlatokat kell végezniük. A Földön a gravitáció hatására az izzadság lecsöpög és elpárolog, a test melege pedig konvekció (hóáramlás) útján távozik az atmoszférába. Ezek a tényezők hűtik a testet. A súlytalanság állapotában azonban az izzadság nem tud lecsöpögni, ott marad, ahol keletkezett és nedves környezetet eredményez a test körül. Ez megakadályozza a hűtőhatás kialakulását és fiziológiai megterhelést jelent.

A várt eredmények segítenek abban is, hogy a Földön a különlegesen nehéz körülmények között dolgozó emberek ruházatát is tökéletesíthessék.

*Forrás:
http://specialtyfabricsreview.com/articles/0714_sw3_testtextiles_frontier.html
LK*

Az Archroma listája a zéró ártalmas anyagot kibocsátó követelménynek megfelelő termékeiről

Az Archroma cég 2014 júliusában teljes terjedelmében közzétette a textil- és ruházati ipar számára szánt azon színezékeinek és vegyi anyagainak a listáját, amelyek mind a zéró ártalmas anyagot kibocsátó követelménynek (*Zero Discharge of Hazardous Chemicals, ZDHC*), mind a gyártók által korlátozott termékek (*Manufacturers Restricted Substance List, MRSL*) előírásainak megfelelnek. Az Archroma egyúttal elkötelezte magát a ZHDC csoport védjegyének támogatására, annak érdekében, hogy egy sokkal fenntarthatóbb divat- és ruházati ipart hozzanak létre, amely az ökológia, a szín és a funkcionalitás szempontjából egyaránt kívánatosabb.

A ZHDC csoport a saját és a gyártók részére összeállított MSRL listáját 2014. június 5-én jelentette meg, előírva a koncentráció határértékeket azokra a kémiai csoportokra, amelyek tilalom alá esnek és amelyek a ZHDC tiltó listáján szerepelnek.

Az Archroma egyike a legfelölöségteljesebb, élenjáró vegyianyag-gyártó vállalatoknak, amely igen komoly összegeket investál a kutatási-fejlesztési tevékenységébe, hogy olyan termékeket és folyamatokat fejlesszen ki, amelyek az emberek számára biztonságosabbak és a környezetet is kevésbé terhelik.

2011 novemberében a ruházati cikketek és lábbeliket gyártó cégcsoportba tartozó hat legjelentősebb társaság úgy határozott, hogy megjelentet egy közös ütemtervet a „Zéró veszélyes anyag kibocsátású anyagok irányában” címen, abból a célból, hogy segítsék a textilipari környezetterhelés csökkentését. A lista 11 elsőbbséget élvező kémiai csoporton alapul, amelyeket 2020-ra kivonnak a forgalomból.

2014 júniusában a ZHDC csoport, amely ma 18 tagot számlál, publikálta a gyártók tilalmi listáját (MSRL), amely tartalmazza azokat a vegyi anyagokat, amelyeket töröltek a lehetőség szerinti felhasználásból. Az MSRL megszabja a megengedett koncentráció limitet is ezeknél az anyagoknál a gyártás körülményei között.

Az Archroma tehát a ZDHC MRSL elvárásainak megfelelő terméklistát ajánl vevőinek, és nyersanyag, valamint színezék kihúzás monitoring szolgáltatást nyújt analitikai laboratóriumának segítségével, valamint teszteli a biztonság szempontjából a beszállítókat.

Az Archromának hosszú ideje szoros kapcsolata van a beszállítók többségével és azok hasonlóképpen vélekednek a termékek minősége és biztonsága tekintetében. Az Archroma létrehozott egy globális hálózatot analitikai laboratóriumában, amely figyeli a bejövő és kimenő termékek származását, eredetét.

*Forrás:
Archroma sajtótájékoztató,
<http://textiles.archroma.com/zdhc/>
dr.Orbán István dr.Piskó Ágota*