

Rövid hírek a flexóvilágból

NEMZETKÖZI FLEXÓS SAJTÓSZEMLE

Összeállította Eiler Emil

ULTIMATE PACKAGING LTD.

www.ultimate-packaging.co.uk

A természetben spontán lebomló új lamináló- és csomagolóanyagok gyártmánytípusai, jellemzése, a gyártás és felhasználás helyzete a 2009. decemberi helyzetelemzés szerint.

A kommunális hulladék több mint háromnegyede feleslegessé vált csomagolóanyag. A vevő ennek árát többszörösen is megfizeti: csomagolóanyagként, környezetterhelési díjként, a kommunális hulladék elszállításáért, tárolásáért és feldolgozásáért. A csomagolóipar hosszú ideje jelentős összegeket fordít a probléma megoldására, az alkalmas anyagok, eljárások kifejlesztésére, a mai csomagolótechnika fenntarthatóságának biztosítására. A fejlett országokban a vásárlók már régóta papírtasakokban vihetik haza az árut. A probléma gyakorlatban bevált másik megoldása a természetben spontán lebomló (angolul *biodegradable*) műanyagok használata. A cikkben három vállalat (*Innovia Film, Sun Chemical, Ultimate Packaging Ltd.*) az *Ultigreen* és *Natureflex* elnevezésű új lamináló- és csomagolóanyagainak, ragasztóinak, nyomófestékeinek kifejlesztéséről, nyomdai és csomagolóipari felhasználásának tapasztalatairól számol be. (*The Ultimate Biodegradable Packaging...*)

CANADIAN PACKAGING

www.canadianpackaging.com

Flexóipari trendek. (Flexo trends: flexo, say the experts, no longer have to compare itself to offset. It now sets its own standards.)

Évtizedek teltek el a flexó és az ofszet nyomtatóeljárások rivalizálásával, az általuk előállított nyomatok minőségének kritikai elemzésével. A hibrid nyomtatórendszerek létrejötte enyhítette a feszültséget, mert a hibridgépben az eljárások nem riválisként, hanem azonos cél megvalósítása érdekében történő együtműkö-

désben vesznek részt. A szóban forgó cikk új szempontok szerint értékeli a dolgot, azt bizonyítva, hogy a flexót már nem az ofszethez kell hasonlítani és annak alapján minősíteni, hiszen az utóbbinak már megvannak a saját szabványai. Ez az interneten elérhető terjedelmes tanulmány a kezdetektől végigköveti a fejlődés útját, az új nyomathordozó anyagok, a flexó nyomógépek, nyomólemezek, aniloxhengerek fejlődését, az automatizálás új irányait, a nyomatminőség-biztosítás céljait, eszközeit, eredményeit és gazdasági vonatkozásait, valamint a jövőformálás trendjeit.

CANADIAN PRINTER

www.canadianprinter.com

Uralkodó technikai piaci trendek a flexó nyomtatórendszerek gyártása terén. Japán jelen és jövőképek. (Technical Trends of Flexographic Printing System: The Recent Market of Technical Trend of Flexoprinting System and Future Outlook.)

Az angol nyelven is elérhető japán cikk a flexó-eljárás japán, európai és amerikai fejlődésének az irányait és a ma uralkodó piaci trendjeit elemzi, és erre alapozva vázolja fel a várható jövőt a flexó nyomtatórendszerek részletes összehasonlító vizsgálata alapján.

HARPER GRAPHICSOLUTIONS

www.harperimage.com

A gyártó által ajánlott új termékek segítségével elérhető profitnövelés a flexóiparban (*Pull more profit from your flexographic business*) bevezető szöveg után/alatt különféle új eljárás, illetve festék, ragasztó, nyomathordozó alapanyag, többretegű címke alapanyag, vízálló flexó-bevonatrendszer és digitális nyomtatóeszköz-/termékismertetőket találhatunk, amelyekből az alábbiakra hívjuk fel a figyelmet:

♦ *Médiafelületek nyomtathatóságának javítása új koronakisüléses kezeléssel. Eszköz- és eljárásleírás.*

A gyártó által kifejlesztett *Corona-Plus TOU20* elnevezésű felületkezelő berendezés a nyomathordozó média legnagyobb haladási sebessége mellett is biztosítani képes a kezelt médiahordozó optimális felületi adhézióját, azaz a kifogástalan nyomtathatóságot. Lényege a VETAPHONE gyártmányú, környezetvédelmi szempontból kifogástalan *Quick Change* rendszer, amely garantálja a nyomdai állásidők lényeges csökkenését. Bővebb információ a *Harper GraphicsSolutions* cég fenti honlapján.

◆ Új típusú aniloxhenger gyorstisztító krém (*Free CeramClean Demo Kit*). A közleményben részletesen ismertett, ingyenesen kapható kerámiahenger-tisztító készlet kipróbálásával bárki meggyőződhet arról, hogy ennek különféle összetétel-változatai gyorsan, mechanikai hatás igénybevétele és a tisztítandó felület roncsolása nélkül, maradéktalanul távolítják el a festéket, illetve az egyéb szennyeződések. Az új termék vízalapú változata a *CeramClean ITM*, a szerves oldószer alapú pedig a *CeramClean SOLV-ITM* terméknéven kerül forgalomba.

◆ Digitális rendszerű nyomathiba-felfedező és -kezelő rendszer (BST Pro Mark Premium Digital Defect Detection System).

A leírásban ismertetett új rendszerű, dinamikus nyomathiba-felfedező rendszer, a gyártó tájékoztatása szerint, minden eddiginél megbízhatóbb, egyszerűbb működésű és kezelésű, négyszer nagyobb sebesség mellett, 38 százalékkal nagyobb felbontással. A letapogatásal vizsgált nyomatfelület mérete: 30 × 45 cm.

FLEXOGRAPHIC TECHNICAL ASSOCIATION, FTA www.fta.com
FLEXO ARTICLES ONLINE www.flexography.org/flexo/industrynews.cfm?PRID

Mai flexópiaci helyzetkép. Igények és a műszaki fejlesztések (*J. Page Crouch, PHD: The state of art: Opportunities Evolve With Exploding Market Demands & Technical Developments*).

A keskeny flexográfiai tekercsnyomatás, még inkább annak címkegyártó és csomagolástechnika-alkalmazási szakterületein, a ma meghatározó jellegű, uralkodó piaci trendek röviden a következők:

- ◆ a márka- és a csomagolttermék-védelem;
- ◆ a megrendelt nyomdatermék „most-és-azonnal” teljesülő kivitelezése a megrendelő által megálmodott méretben, kivitelezési módon és darabszámban;
- ◆ a bármely médiahordozóra, a mindenkor legkorszerűbbnek számító technikai megoldásokkal és a versenyképes áron adható, továbbá a vevőcsábító és környezetvédelmi szempontból is kifogástalan csomagolás.

A tanulmány vizsgálja e feltételek teljesítéséhez szükséges új műszaki-technikai-technológiai megoldásokat. Kiemelt témaként kezeli a terjedelmes cikk szerzője a kreatív képzési módszerek és a színkezelés alkalmazását, a nyomógépfejlesztés, a prepress és a flexó nyomóforma-készítés terén észlelhető újjdonságokat is.

2010-ben ismét keressük a „Legjobb Magyar Nyomdászt”!

Szakmai versenyünk idén már 4. alkalommal kínál megmérettetési lehetőséget a kollégáknak. A tavalyi nagy sikerű verseny győztese Molnár-Süle Andrea vehette át a megtisztelő cím mellé járó nagy értékű nyereményeket, melyeket a hazai nyomdaipar vezető cégei ajánlottak fel: Heidelberg Magyarország, Papír és Nyomdaipari Műszaki Egyesület, Trans-Europe Kft., (szoftver.hu), Eastway Kft., (colormanagement.hu), Színpatikusok.

Ha Ön kedvet érez egy szakmai kihíváshoz, nyitott az új feladatokra és megvan Önben az elkö-

telezettség a nyomdászszakma iránt, akkor jelentkezzen.

Nyomdai csapat kategóriában várjuk nyomdák jelentkezését a „Legjobb Nyomdai Csapat” elismerő címért.

6 forduló – 6 témakör – 100 kérdés

Értékes díjak, érdekes kérdés, igazi szakmai kihívás.

Jelentkezési határidő: 2010. február 28.

További részletek és online jelentkezés:

www.magarynyomdasz.hu/szakmai-verseny