

## Piaci hírek

### Bízható a jövője a szénszálak kompozitoknak

A Német Mérnökegyesület (**Verein Deutscher Ingenieure – VDI**) tanulmánya szerint az elkövetkezendő években a szénszállal erősített kompozitok (CFK) felhasználása erőteljesen növekedni fog. 2012-ben 42000 t volt a felhasználás, 2013-ban 73 000 t várható. A legtöbbet a szélerőművekhez, a repülőgépekhez igényelnek majd, de az autóipar is egyre jobban figyelembe veszi ezeket a kompozitokat új modelljeihez. Az újonnan kifejlesztett óriás repülőgépek össztömegének hamarosan 60%-át CFK fogja képezni.

A **Carbon Composites e.V.** prognózisa szerint a CFK piac évi növekedési üteme legalább 13% lesz, és 2020-ra eléri a 130 000 tonnát. Ennek 42%-át a szélerőművekhez, 7%-át a repülőgépekhez, 6%-át a gépjárművekhez fogják használni, a fennmaradó rész egyéb ipari területekre kerül.

Egy másik tanulmány előrejelzése szerint – amelyet a **McKinsey** tanácsadó cég készített – 2030-ra a szénszálak mennyisége eléri az 500 000 tonnát. A jelenlegi gyártókapacitás évi 90 000 tonna. Ennek 29%-a az USA-ban, 25%-a Japánban és Európában, 8%-a Kínában található. A kínaiak a jövőben növelni akarják szénszálgyártó kapacitásukat. A legnagyobb gyártók: **Toray, Toho, Mitsubishi Rayon** Japánból, **Zoltek, Hexcel** az USA-ból (ismeretes, hogy a Zolteknek Nyergesújfalun is működik üzeme) és a német **SGL Carbon**.

A VDI által készített tanulmány térítésmentesen letölthető a [www.vdi-zre.de/cfk](http://www.vdi-zre.de/cfk) internetes honlapról.

O. S.

K-Zeitung, 44. k. 14. sz. p. 2.

### A Jabil Circuit megvásárolta a Nypro fröccsöntő céget

A mobiltelefonokat és elektronikai berendezéseket gyártó **Jabil**, amely 141 ezer főt foglalkoztat a világ számos országában (közte Magyarországon Tiszaújvárosban), 665 millió USD-ért vásárolta meg a **Nyprot** (12000 fő, 10 ország). Ezzel a Jabil bővítette tevékenységét a csomagolóstechnika és az egyszer használatos orvosi eszközök gyártása irányában. A Nypro vezetői szerint részükről a változás stratégiai jelentőségű, és azt várják, hogy az új tulajdonos hozzájárul majd cégük növekedéséhez.

O. S.

European Plastics News, 40. k. 3. sz. p. 7.

## **A LyondellBasel PE-HD üzemét zár be**

A **LyondellBasel** bejelentette, hogy 2013 harmadik negyedében bezárja Wesselingben (Németország) lévő PE-HD gyárát, amely 100 000 tonnás kapacitásával egyike a legkisebb nagy sűrűségű PE gyáraknak Európában. A cég más gyáraiból fogja teljesíteni a vevők megrendeléseit.

O. S.

European Plastics News, 40. k. 6. sz. p. 7.

## **B. Braun megduplázza kapacitását Magyarországon**

A német orvostechikai eszközöket gyártó **B. Braun** 13 millió EUR értékű beruházással bővíti termelését Gyöngyösön, amivel megduplázza az üzem területét és 100 új munkahelyet hoz létre. Ezzel összesen 2000 főt foglalkoztat majd. Az 5300 m<sup>2</sup> alapterületű tisztaszoba részlegben vérátömlesztéshez, infúzióhoz, sebek drénezéséhez szükséges egyszer használatos eszközöket gyártanak, mintegy 800-féle kivitelben. Termelésük 98%-át exportálják.

A vállalat 1991 óta van jelen Magyarországon, azóta 204 EUR-t ruházott be, árbevétele évente 92 millió EUR.

O. S.

European Plastics News, 40. k. 6. sz. p. 7.

## **PET recikláló üzem Lettországon**

Az **Eco Baltia** a balti államok vezető hulladékhasznosító cége Jelgavában, 5,3 millió EUR beruházással egy 8500 tonna éves kapacitású PET recikláló üzem hozott létre. A kapacitás kihasználásához 270 millió darab PET palackra van szükség. Lettországon azonban évente csak 160 millió PET palack kerül a hulladékba, a hiányzó mennyiséget a szomszédos Észtországból kívánják biztosítani.

O. S.

European Plastics News, 40. k. 7. sz. p. 7.

## **PE-LD gyár leállása**

A **Versalis** ferrarai (Olaszország) PE-LD gyárában szeptember 3-án üzemzavar miatt leállították a termelést.

A 110000 t/év kapacitású gyár várhatóan rövid termeléskiesése nem okoz problémát a vevők ellátásában, habár a PE-LD kínálata jelenleg szűkös, mivel a Dow a spanyol Tarragonában műszaki problémákkal küzd; a fóliatípusokból a szállítások késésére lehet számítani.

O. S.

05.09.2013. KI (226282-0)

[www.quattroplast.hu](http://www.quattroplast.hu)