

Evo još jednoga primjera. Diplomirana inženjerka (ne zna se čega) napisala je nedavno u dnevnim novinama. *PVC stolarija vrlo je praktična – tko još mari za štetnost PVC-a; reći će vam da nitko ne jede s prozorskih okvira. Točno. No kada se ta stolarija zapali, u termičkom raspadanju nastaje i vinil klorid monomer, koji je kancerogen. A požari buknu svaki dan, a s njima i mogućnost inhalacije dima. No ne treba udisati samo dim od PVC stolarije.*

Pri izgaranju valja razlikovati dvije pojave: kiselost i otrovnost izgorinog plinova. O tim pojavama pri spaljivanju PVC-a već je dovoljno pisano ne samo u stručnome tisku već i, primjerice, u *Vjesniku* (listopad i studeni 1999), pa zato samo kratko ponavljanje. Sadržaj otrovnoga plina vinil-klorida

(monomer, normirane kratice VC) u polimerizatu je manji od 1 ppm (manje od jednoga dijela na milijun). Spaljivanjem proizvoda od PVC-a, pa tako i prozorskih okvira ili vrata od toga materijala, ne može doći do razvijanja vinil-klorida. Pri izgaranju može doći do razvijanja dioksina, ali samo onih koji sadrže klor. Ali, ti dioksini nastaju i vulkanskim erupcijama i gorenjem šuma. Njemačka su istraživanja pokazala da ne postoji akutna opasnost od dioksina (P. Eyerer, *Vjesnik*, 10. studenoga 1999). Na potencijalnu kiselost spaljivanje PVC-a utječe od 0,02 (Španjolska) do ekstremnih 2,3 % (Švicarska). Do sličnih zaključaka o gorivosti PVC-a došlo se tijekom ispitivanja gorivosti kabela obloženih s plaštevima navedenima od PVC-a i materijala bez ha-

logena: polietilen/etilen/vinil-acetata i umreženoga polietilena (*European Council of Vinyl Manufactures*, prosinac 2004). Još jedna pojedinost; stolariju od PVC-a ne treba bojati, jamstvo je na najmanje 30 godina uporabe. Najnovije recepture toga materijala omogućuju samočišćenje od prašine i nečistoće.

To je samo djelomični osvrt na djelovanje hrvatskoga ekobrižništva. Postavlja se temeljno pitanje: u koju svrhu i za koga oni to rade? Nevjerojatno je da bi to bilo u interesu hrvatskoga pučanstva.

Ono što autore zabrinjava jeste činjenica da se rijetko tko želi javno suprotstavljati takvim stavovima. A to bi trebala biti obveza svakoga osvješćenoga stručnjaka.

KALENDAR STRUČNIH SKUPOVA

Priredila: Gordana BARIĆ

2005. godina

6. – 8. 6. **Chilled Thin Wall Lidded Containers 2005**, Düsseldorf, Germany
Obavijesti: Applied Market Information, Tel.: +44 117 924 94 42, E-mail: eb@amiplastics.com, www.amiplastics.com/ami/AMIConference.asp
22. – 23. 6. **Seminar mit Praktikum: Blastformen – Grundlagen und Praxis***, Bonn, Njemačka
Obavijesti: VDI-Wissensforum, Graf-Recke-Strasse 84, D-40239 Düsseldorf, Tel.: +49 211 62 14 201, Faks: +49 211 62 14 154, E-mail: wissensforum@vdi.de, www.vdi.de/kunststoffe
23. – 25. 6. **Međunarodno savjetovanje Materijali, trenje, trošenje - MATRIB'05**, Vela Luka, Hrvatska
Obavijesti: Dr. sc. Krešimir Grilec, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Ivana Lučića 1, HR-10000 Zagreb, Tel.: +385 1 616 83 89, Faks: +385 1 615 71 26, E-mail: hdmt@fsb.hr, www.fsb.hr/hdmt
4. – 6. 7. **7th Austrian Polymer Meeting**, Graz, Austria
Obavijesti: Renate Trebizan, Graz University of Technology, Institute for Chemistry and Technology of Organic Materials, Stremayrgasse 16/1, A-8010 Graz, Tel.: +43 316 873 84 51, Faks: +43 316 873 89 51, E-mail: polymerdays@tugraz.at, www.ictos.tugraz.at
2. – 6. 8. **ICCE-12: Composites/NANO Materials**, Tenerife, Canary Islands, Spain
Obavijesti: Professor David Hui, University of New Orleans, Dept. of Mechanical Engineering, New Orleans, LA 70148, USA, Tel./Faks: +1 504 280 61 92, E-mail: dhui@uno.edu, www.uno.edu/~enegr/composite
11. – 13. 9. **2. savjetovanje Upravljanje financijskim, fizičkim i ljudskim resursima**, Opatija, Hrvatska
Obavijesti: Jasenka Šantek Korica, Hrvatski inženjerski savez, Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb, Tel.: +385 1 487 24 85, Faks: +385 1 487 24 87, E-mail: jasenka.korica@hmd.hr
20. – 21. 9. **Spritzgießen – Von der Produktidee bis zum Fertigteil***, Iserlohn, Njemačka
Obavijesti: VDI-Wissensforum, Graf-Recke-Strasse 84, D-40239 Düsseldorf, Tel.: +49 211 62 14 201, Faks: +49 211 62 14 154, E-mail: wissensforum@vdi.de, www.vdi.de/kunststoffe
27. – 28. 9. **Workshop: Systematische Entwicklung von Kunststoff-Formteilen***, Darmstadt, Njemačka
Obavijesti: VDI-Wissensforum, Graf-Recke-Strasse 84, D-40239 Düsseldorf, Tel.: +49 211 62 14 201, Faks: +49 211 62 14 154, E-mail: wissensforum@vdi.de, www.vdi.de/kunststoffe
27. – 28. 9. **8th AVK-TV Conference**, Baden-Baden, Germany
Obavijesti: Ursula Zarbock, AVK-TV e.V., Am Hauptbahnhof 10, D-60329 Frankfurt, Tel.: +49 69 25 09 20, Faks: +49 69 25 09 19, E-mail: info@avk-tv.de, www.avk-tv.de
5. – 8. 10. **MATEST 2005**, Opatija, Hrvatska
Obavijesti: Ana Lypolt, Hrvatsko društvo za kontrolu bez razaranja, Tel./Faks: +385 1 615 71 29, E-mail: matest@fsb.hr, crsndt@fsb.hr, www.fsb.hr/matest, www.fsb.hr/hdkbr
18. – 19. 10. **The Art of Plastics Design Conference**, Berlin, Germany
Obavijesti: Dr. Sally Humpreys, Business Manager, Rapra Technology Ltd, Shawbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 25 03 83, Faks: +44 1939 25 11 18, E-mail: Shumphreys@rapra.net, www.rapra.net/conferences/SensoryDesign05/index.asp
3. – 5. 11. **Kompetentnost laboratorija**, Cavtat – Dubrovnik, Hrvatska
Obavijesti: CROLAB, Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb, Tel.: +385 1 616 84 97, Faks: +385 1 611 87 10 E-mail: tajnistvo@crolab.hr, www.crolab.hr
8. – 9. 11. **Multilayer Film Conference**, Brussels, Belgium
Obavijesti: Dr. Sally Humpreys, Business Manager, Rapra Technology Ltd, Shawbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 25 03 83, Faks: +44 1939 25 11 18, E-mail: Shumphreys@rapra.net, www.rapra.net/conferences/Multilayer-Films05/index.asp
24. – 25. 11. **Extrusion thermoplastischer Kunststoffe***, Köln, Njemačka
Obavijesti: VDI-Wissensforum, Graf-Recke-Strasse 84, D-40239 Düsseldorf, Tel.: +49 211 62 14 201, Faks: +49 211 62 14 154, E-mail: wissensforum@vdi.de, www.vdi.de/kunststoffe
6. – 7. 12. **Verbundspritzgießtechnik – Neue Möglichkeiten für komplexere Formteile***, Aachen, Njemačka
Obavijesti: VDI-Wissensforum, Graf-Recke-Strasse 84, D-40239 Düsseldorf, Tel.: +49 211 62 14 201, Faks: +49 211 62 14 154, E-mail: wissensforum@vdi.de, www.vdi.de/kunststoffe
12. – 15. 12. **Teheran International Congress on Manufacturing Engineering (TICME 2005)**, Teheran, Iran
Obavijesti: Dr. M. H. Sadeghi, Manufacturing Engineering Group, Mechanical Engineering Department, Tarbiat Modarres University, P.O.Box 14115-143, Teheran, Iran, Tel.: +98 21 88 44 569, Faks: +98 21 86 30 481, E-mail: ticme2005@modares.ac.ir, info@ticme2005.com, www.ticme2005.com

*Skupovi na koje DPG šalje svoje predstavnike bez plaćanja pristojbe. Zainteresirani se mogu obratiti na adresu Društva.