

ANYAGVIZSGÁLÓK LAPJA

Szerkesztőség:

a kiadó **TESTOR Kft.** címén
Budapest XII., Meredek u. 33.
1538 Budapest, Pf. 528.
Telefon: 319-4782
Telefax: 319-2284
E-mail: info@testor.hu
Internet: www.testor.hu

Felelős szerkesztő:

dr. Lehofer Kornél

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. Borbás Lajos
Fücsök Ferenc
dr. Havas István
dr. Koczor Zoltán
dr. Pólos László
dr. Tóth László

Kiadja:

TESTOR Kft.

Felelős kiadó:

Szappanos György
ügyvezető igazgató

Előfizetési díj a 2002. évre
(1-4. szám): 2.240,- Ft

Előfizethető közvetlenül a kiadónál
a mellékelt űrlap felhasználásával.

Hirdetések felvétele és kéziratok
leadása a TESTOR Kft. címén.

Nyomda:

KÁNAI NYOMDA KFT.

1225 Budapest,
Kolozsvári utca 67.
Felelős vezető: Kánai József

Előkészítés:

PC-Print Bt.

Tel.: 205-6399, 204-3688
E-mail: pcprint@chello.hu

FIGYELEM!
Le ne maradjon!
Idejében fizessen elő!

ISSN 1215-8410

Célszám a műanyagok vizsgálatáról

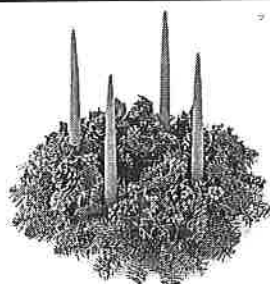
Szerkesztőbizottságunk már jelzett szándékának megfelelően, ez évi 4. számunkat a műanyagok szerkezete és tulajdonságai közötti összefüggések áttekintésének szenteltük. Természetesen időről időre korábban is közöltünk már témába vágó cikkeket, de egy többé-kevésbé összefoglaló képet tükröző célszám közreadását azért tartjuk időszerűnek, mert a teherviselő szerkezeti elemekhez mind gyakrabban alkalmaznak heterogén szerkezetű polimereket. Az igényre tervezett polimer kifejlesztéséhez és a belőle készülő alkatrész gyártásához, nemkülönböztetve szilárdsági méretezéséhez nélkülözhetetlen a megfelelő anyagjellemzők ismerete. Ezek meghatározásához – a fémektől eltérően – különösen fontos a polimerek szerkezetét jelentősen befolyásoló gyártástechnológiai hatások ismerete, már csak azért is, mert a próbatesteket rendszerint az alkatrész előállításához is alkalmazott technológiával kell (legalább is célszerű) előállítani, és vizsgálattal meghatározni a próbatest anyagszerkezetét jellemző paramétert. Ehhez, valamint a próbatesten mért mechanikai anyagjellemzők értékeléséhez (netán korábbi mérési adatokkal való összehasonlításához) a vizsgálatot végzőnek is ismernie kell a polimer szerkezete és tulajdonságai közti összefüggéseket, továbbá a fémek vizsgálatától eltérő módszerek anyagszerkezeti okait.

E lapszerkesztési szándékunkat felkarolta dr. Pukánszky Béla professzor úr, aki – a cikkíráson túl – a felkért szerzők témakinálatából úgy választott, hogy anyagvizsgálóink áttekintő helyzetképet kapjanak a műanyagok vizsgálatáról. Dr. Czigány Tibor docens úr pedig a cikkírás mellett a lapszerkesztés előmunkálataiban is segítségünkre volt. Mind Nekik, mind valamennyi Szerzőnek önzetlen támogatásukért ezúton is kifejezzük hálás köszönetünket.

Abban a reményben nyújtjuk át Olvasóinknak e műanyag célszámunkat, hogy a benne összefoglalt értékes információk segítséget adnak mindennapi munkájukhoz.

A témakör jelentőségének megfelelően, szerkesztőbizottságunk 2002 februárjában *Anyagvizsgálók Lapja fórumot szervez Budapesten a Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, illetve Tiszaújvárosban, a Tiszai Vegyi Kombinát Rt.-ben.* A fórumon a hazai szakértőkön kívül a műanyag-vizsgáló berendezéseket gyártó CEAST cég vezető szakemberei is tartanak előadásokat. A budapestin a műanyagok mechanikai vizsgálata, míg a tiszaujvárosin a műanyagok reológiai tulajdonságainak vizsgálata téma lesz a hangsúlyosabb. A fórum jó alkalom lesz a résztvevők kérdéseinek és véleményeinek a megvitatására. A fórum részletes programjáról meghívóban értesítjük olvasóinkat és a témában érdekelt szakcégeket.

A szerkesztőbizottság



Tisztelt Olvasóink!

Lapunk kézhezvételekor már küszöbön áll a karácsony és az új esztendő, melyek örömteli, békés és tartalmas megéléséhez – lapunk kiadója nevében is – jó egészséget, eredményes munkát és sok sikert kívánunk!

A szerkesztőbizottság

Tisztelt Előfizetőnk!
Előfizetése 2002. évi megújításához közvetlenül számlát küldünk.
Köszönjük érdeklődését!