

# PLASTICS

RIVISTA TECNICA  
DELLE MATERIE PLASTICHE  
ORGANO UFFICIALE T.M.P.

• Associazione Italiana Tecnici Materie Plastiche •



## In questo numero

### Attualità

La prima giornata  
dello stampista



Macchine e impianti  
Sistemi a  
canale caldo

Materiali e applicazioni  
Lo sviluppo  
dei poliuretani

Tecnologie  
Stampaggio a  
iniezione assistito  
da gas e acqua



**tecniche nuove**  
Via Eritrea, 21 - 20157 Milano

**colortronic**  
— compounding + chemicals



*Graviblend Plus*  
dosatore  
gravimetrico  
in continuo



- Estrusione
- Granuli
- Compound
- Polveri
- Masterbatch
- Liquidi

di resistenza all'urto, processabilità e duttilità a bassa temperatura. La versione trasparente invece offrirà vantaggi agli OEM di diversi settori: dall'occhialeria alle bottiglie per acqua, dalle applicazioni medicali all'illuminotecnica e all'edilizia / costruzioni.

Segnare **710** cartolina servizio informazioni

### RESINA ACETALICA PER STAMPAGGIO

L'eccellente stabilità termica del copolimero procura una serie di vantaggi tra cui la riduzione dell'emissione di formaldeide

Kolon, Assago (MI), presenta Kocet, una resina acetalica, co-

polimero, dall'eccellente stabilità termica che permette di ottenere durante lo stampaggio una serie di vantaggi: riduzione dell'emissione di formaldeide, riduzione dei costi di mantenimento degli stampi, stabilità della qualità del prodotto stampato e riduzione dei residui nello stampo, riduzione dello scolorimento e miglioramento della resistenza alle condizioni atmosferiche all'aperto e ai raggi UV. Le prestazioni derivano dalle caratteristiche della resina le cui peculiarità comprendono un buon grado di stampaggio e una buona stabilità termica, basse emissioni di formaldeide e bassi residui nello stampo uniti a

una durata superiore del medesimo, una buona qualità del prodotto finito, un'eccellente qualità dimensionale, proprietà meccaniche elevate e bene bilanciate, elevata resistenza all'abrasione come alla rottura alla fatica e allo scorrimento, una buona resistenza agli oli ai grassi e agli agenti chimici organici. Il copolimero esibisce anche un profilo ecologico poiché è passibile di un'alta possibilità di riciclaggio.

Questa gamma di resine copre basse e alte viscosità, gradi speciali anti-statici, rinforzati, resistenti all'urto, agli agenti atmosferici e conduttivi.

Segnare **732** cartolina servizio informazioni

**FORMAZIONE  
PER CRESCERE**

EDITORIA  
SPECIALIZZATA  
PER L'INDUSTRIA  
DELLA PLASTICA

- Libri
- Manuali
- Guide pratiche
- CD Rom didattici
- Procedure di lavoro
- Formazione a distanza

Plastic@ndo

La formazione a portata di mouse

[www.plasticando.it](http://www.plasticando.it)

CQC Filippo Cangialosi Editore  
Tel 0916315594 - Fax 0916314495  
info@plasticando.it

Segnare BM0081 cartolina servizio informazioni

**SALDATRICI A ULTRASUONI**

- frequenze 15, 20, 40 kHz
- potenze sino a 4000 W
- a temporizzazione digitale o a microprocessore
- ad azionamento pneumatico o elettrico
- macchine singole o combinate
- pistole manuali
- sonotrodi e posaggi dedicati
- **vendita e/o noleggio**

**SALDATRICI ROTAZIONALI**

- con o senza arresto posizionato
- corsa e velocità regolabili
- temporizzazione digitale o tramite PLC

**SALDATRICI A VIBRAZIONE**

- compatte, robuste, semplici
- controllo computerizzato
- possibilità di lavorare a tempo, distanza o energia

**SONICS**

Chiedeteci documentazione e prezzi.

**SERMAC** S.r.l.

Distribuito per Italia da:  
Via Villorosi, 15 - 20053 Muggiò (MI) - Tel. 039 2785148 - Fax 039 796443  
E-mail: info@sermacsrl.com

Segnare A39612 cartolina servizio informazioni