

Acetaliche da termoformare

DuPont introduce **Delrin Forming Solutions**, una nuova linea di tecnopolimeri per la termoformatura e la decorazione di alloggiamenti, pannelli e altri componenti. <P>La nuova serie di resine acetaliche - a detta del produttore - è in grado di offrire ai manufatti termoformati un'elevata **resistenza** ad **agenti chimici**, **solventi** e **graffi**, basso livello di usura e frizione, **proprietà elastiche**, **scorrimento viscoso** e resistenza alla fatica, tenacia e solidità.

Tanto che può rivelarsi una valida alternativa al **policarbonato** e all'**ABS** quando questi due polimeri non possono essere utilizzati a causa dell'insufficiente resistenza chimica o delle inadeguate caratteristiche di lubrificazione.

Per facilitare la diffusione della nuova serie, DuPont ha anche sviluppato **vernici** specifiche e una **soluzione di incisione**. </P> <P>Tra le prima aziende a trasformare Delrin Forming Solutions c'è la californiana **Freetech Plastics**, che ha prodotto attrezzature medico-dentistiche e prodotti per la ricerca biochimica, quali vassoi, impugnature e altri componenti termoformati. </P> <P>Altre applicazioni in fase di sviluppo, rileva DuPont, riguardano **pannelli interni** auto, componenti per grandi elettrodomestici, **box doccia**, superfici da pattinaggio in ghiaccio artificiale e componenti per **mobili** o attrezzature sportive, come **snowboard**, **sci** e **slitte**. </P>

30 settembre 2003 09:28

DuPont introduce Delrin Forming Solutions, una nuova linea di tecnopolimeri per la termoformatura e la decorazione di alloggiamenti, pannelli e altri componenti.

La nuova serie di resine acetaliche - a detta del produttore - è in grado di offrire ai manufatti termoformati un'elevata resistenza ad agenti chimici, solventi e graffi, basso livello di usura e frizione, proprietà elastiche, scorrimento viscoso e resistenza alla fatica, tenacia e solidità.

Tanto che può rivelarsi una valida alternativa al policarbonato e all'ABS quando questi due polimeri non possono essere utilizzati a causa dell'insufficiente resistenza chimica o delle inadeguate caratteristiche di lubrificazione.

Per facilitare la diffusione della nuova serie, DuPont ha anche sviluppato vernici specifiche e una soluzione di incisione.

Tra le prima aziende a trasformare Delrin Forming Solutions c'è la californiana Freetech

Plastics, che ha prodotto attrezzature medico-dentistiche e prodotti per la ricerca biochimica, quali vassoi, impugnature e altri componenti termoformati.

Altre applicazioni in fase di sviluppo, rileva DuPont, riguardano pannelli interni auto, componenti per grandi elettrodomestici, box doccia, superfici da pattinaggio in ghiaccio artificiale e componenti per mobili o attrezzature sportive, come snowboard, sci e slitte.