

POM per contatto con alimenti

Polyplastics ha messo a punto tre gradi per stampaggio ed estrusione conformi alle norme europee.

20 aprile 2016 07:50

La società giapponese Polyplastics ha sviluppato tre nuove resine poliacetiliache (POM) della serie Duracon conformi alle norme europee sul contatto con alimenti e acqua potabile, già in commercio in Asia e Stati Uniti.

Due gradi Duracon sono destinati allo stampaggio ad iniezione, uno dei quali "High flow" (alto scorrimento), mentre il terzo, ad alta viscosità, è ottimizzato per estrusione in fase solida.

Le resine si caratterizzano per un buon bilanciamento tra prestazioni meccaniche, resistenza al creep e alla fatica, resistenza chimica e stabilità dimensionale, oltre a buona lavorabilità.

© Polimerica - Riproduzione riservata