

## Schiumatura con heat&cool

<p>Seminario Proplast sugli ultimi sviluppi della tecnologia MuCell nello stampaggio ad iniezione.</p>

23 settembre 2013 05:50

Consorzio Proplast, insieme a Trexel ed Engel, organizza il 1 ottobre 2013 a Rivalta Scrivia un seminario per illustrare gli ultimi sviluppi del processo MuCell, stampaggio ad iniezione con schiumatura fisica, con cui si possono produrre pezzi pi 1 leggeri e sottili, meno soggetti a deformazioni e ritiri.



Nel corso dell'incontro si parler  dei vantaggi di questa tecnologia e della possibilit  di impiegarla in combinazione con sistemi di condizionamento dinamico (heat&cool) cos  da ottenere un migliore aspetto superficiale.

Verranno inoltre presentati numerosi esempi applicativi e testimonianze degli utilizzatori. Seguir  una prova di stampaggio con la possibilit  di rivolgere domande agli esperti di Trexel, Proplast ed Engel presenti all' ™evento.

Il processo MuCell si basa sull'introduzione di gas portati allo stato di fluidi supercritici (tipicamente azoto o CO2) all' ™interno della massa fusa, che provoca un'espansione del polimero nello stampo. Si ottiene cos  un aumento della fluidit  del polimero, maggiore velocit  d' ™iniezione, assenza di post pressione, riduzione della forza di chiusura e raffreddamento pi 1 rapido dei pezzi.

Per informazioni e iscrizioni: [Proplast](#)

 © Polimerica - Riproduzione riservata