

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 piÃ¹ leggeri e sottili, meno soggetti a deformazioni e ritiri.



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

Verranno inoltre presentati numerosi esempi applicativi e testimonianze degli utilizzatori. SeguirÃ una prova di stampaggio con la possibilitÃ 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 cosÃ¬ un aumento della fluiditÃ del polimero, maggiore velocitÃ di iniezione, assenza di post pressione, riduzione della forza di chiusura e raffreddamento piÃ¹ rapido dei pezzi.

Per informazioni e iscrizioni: [Proplast](#)

Â© Polimerica - Riproduzione riservata