

OMV lancia a NPE la “Mold Revolution”

<p>In fiera si parlerà anche di estrusione e termoformatura di PEF, bioplastica alternativa al PET.</p>

10 marzo 2015 06:32

OMV, costruttore italiano di impianti per estrusione e termoformatura di imballaggi appartenente al gruppo Wifag-Ploytype, dal 23 al 27 marzo presenterà al salone delle materie plastiche NPE di Orlando (Florida, USA) un video sulla nuova termoformatrice RM77 “Mold Revolution”.



Secondo la società veronese, l'impianto raggiunge elevati livelli di produttività e qualità, superando per la prima volta la soglia di 50 cpm (cicli per minuto) nella produzione di bicchierini in polipropilene. La prima macchina di questa serie sarà collaudata nell'autunno di quest'anno.

I tecnici OMV saranno anche a disposizione dei visitatori per illustrare gli ultimi risultati ottenuti nell'estrusione e termoformatura di PEF (polietilen-furanoato), il poliestere che Avantium ricava da risorse rinnovabili la tecnologia proprietaria “YXY”. La società italiana, infatti, dal 2013 è partner di Avantium per sviluppare le tecnologie di estrusione di foglie e successiva termoformatura di contenitori decorati ottenuti con la nuova bioplastica, destinata a proporsi come alternativa sostenibile al PET.

Il PEF è attualmente prodotto da Avantium in un impianto pilota a Geelen, in Olanda, dove è installata una capacità pari circa 40 tonnellate annue; la società ha in però progetto la costruzione di un impianto commerciale da 50.000 t/a.

© Polimerica - Riproduzione riservata