

Tecnologie per copolimeri impatto di polipropilene

Milliken presenterà a NPE 2018 due nuovi additivi destinati a migliorare le prestazioni di resine vergini e rigenerate.

14 marzo 2018 07:35

Il gruppo belga Milliken presenterà a NPE 2018 (Orlando, 7-11 maggio 2018) due nuovi prodotti destinati ai copolimeri impatto di polipropilene: un modificante per stampaggio ad iniezione e un agente nucleante della famiglia Hyperform HPN, capace di aumentare la rigidità dei copolimeri.



Entrambi i prodotti sono destinati a migliorare le prestazioni dei copolimeri in termini di resistenza all'impatto e scorrimento (melt flow) senza pregiudicare la rigidità.

I modificanti sono anche in grado di migliorare le caratteristiche fisico-meccaniche delle resine riciclate da post-consumo, avvicinandole a quelli dei polimeri vergini, riducendo così i costi di trasformazione.

Milliken illustrerà in occasione della triennale statunitense delle materie plastiche anche NX UltraClear PP, polipropilene chiarificato con agenti Millad NX 8000, che combina resistenza termica con elevata trasparenza, leggerezza e riciclabilità, e i pigmenti ClearTint, per la colorazione di polipropilene, conformi FDA. In mostra anche gli assorbitori di raggi UV ClearShield per PET, sviluppati per aumentare la stabilizzazione cromatica ed estendere la shelf-life di alimenti e bevande.

© Polimerica - Riproduzione riservata