

Nuovi gradi per bioshopper

<p>Cereplast lancia sul mercato tre resine a base di PLA per estrusione di film in bolla.</p>

21 dicembre 2011 06:25

La californiana Cereplast ha aggiunto nuovi gradi alla famiglia Compostable, bioplastiche compostabili a base di acido polilattico (PLA), tutti destinati all'estrusione di film soffiati per bioshopper.

I tre gradi Compostable 3002, Compostable 3010 e Compostable 3020, certificati dall'ente di normazione tedesco DIN Certco in termini di compostabilità fino ad uno spessore di 0,0254 mm, sono stati formulati per la produzione di sacchetti usa-e-getta biodegradabili in sostituzione dei tradizionali in polietilene, come per altro prevede la norma entrata in vigore a gennaio nel nostro paese. Secondo il produttore, i materiali offrono superiori caratteristiche meccaniche e di lavorabilità rispetto alle resine in commercio, soprattutto in termini di lacerazione e allungamento sotto carico.

"Il mercato sta chiedendo ai film compostabili prestazioni più elevate e noi siamo entusiasti di proporre una nuova linea di biopolimeri con superiore processabilità, migliorata resistenza allo strappo e meno soggetti allo stretch", afferma il CEO di Cereplast, Frederic Scheer.

© Polimerica - Riproduzione riservata