

Film 'cling' per uso domestico in Mater-Bi

Sarà lanciato da Crocco in occasione di Ipack-Ima. Alternativa ai rotoli di PVC e polietilene.

15 maggio 2015 09:17

Si chiama Biocling la nuova pellicola per il confezionamento manuale di alimenti freschi in bioplastica compostabile (Mater-Bi di Novamont) che Crocco presenterà in anteprima a Ipack-Ima, in programma a FieraMilano Rho dal 19 al 23 maggio. Si tratta di uno sviluppo pre-commerciale, che richiederà ancora qualche mese prima di giungere sugli scaffali dei supermercati.



“Dopo diversi tentativi oggi siamo finalmente di fronte ad un prodotto dalle caratteristiche tecniche che lo rendono concorrenziale rispetto ai prodotti tradizionali presenti sul mercato, con in più il vantaggio della compostabilità? - afferma Stefano Besco, responsabile R&D di Crocco -. In questo momento stiamo lavorando con Novamont per affinare alcuni aspetti specifici legati all'industrializzazione del prodotto, ma possiamo sin d'ora affermare che Biocling rappresenta un salto in avanti senza confronti rispetto a quanto offre oggi il mercato”.

Novamont aveva presentato un prototipo di film estensibile 'cling' in Mater-Bi di seconda generazione cinque anni nel corso del K di Dusseldorf. La pellicola messa a punto da Crocco è frutto di ulteriori affinamenti di quel primo sviluppo, soprattutto nelle caratteristiche meccaniche, che oggi rende Biocling un'alternativa ai prodotti tradizionali in PVC o polietilene.

In particolare, sottolinea l'azienda vicentina, la pellicola presenta un'elevata trasparenza, grazie allo spessore sottile, alle caratteristiche del Mater-Bi e al processo di filmatura utilizzato. Possiede una buona aderenza (il cosiddetto "cling"), su se stesso o su superfici quali vassoi e contenitori, oltre a resistenza meccanica, in particolare a trazione, lacerazione e puntura, non secondaria considerando l'impiego finale del prodotto.

Infine, si caratterizza per un effetto antifog naturale, senza la necessità di additivi aggiunti: in questo modo non si formano nebbie sulla superficie interna del film quando le basse temperature dei frigoriferi provocano la condensazione dell'umidità proveniente dall'alimento confezionato.

Fondata nel 1967, Crocco opera nel settore dell'imballaggio flessibile con quattro stabilimenti per una superficie complessiva di oltre 65mila metri quadrati.