

La lattina diventa trasparente

Milacron presenta a NPE la Klear Can multistrato stampata ad iniezione.

27 marzo 2015 08:10



Milacron ha messo a frutto la recente acquisizione dello specialista nella co-iniezione Kortec per proporre a NPE 2015 un'innovativa lattina in plastica trasparente con coperchio a strappo, che combina i benefici delle confezioni in metallo con l'appeal del vetro e la leggerezza delle materie plastiche.

In Fiera, Klear Can viene stampata ad iniezione con una pressa Ferromatik 280 equipaggiata con uno stampo a 4 impronte (ma si può arrivare fino a 96 cavità) con un tempo di ciclo inferiore agli 8 secondi. Per garantire la shelf-life del prodotto contenuto (da 2 a 5 anni), la lattina è realizzata in tre strati: quello esterno ed interno sono in polipropilene (additivato con chiarificante Milliken), lo strato barriera intermedio invece in EVOH, con uno spessore inferiore a 0,02 mm.

La Klear Can mostrata in fiera, della capacità di 410 ml, pesa solo 26 grammi, quasi la metà di una tradizionale lattina in metallo. Non solo: non contiene bisfenolo A, può essere riempita con le normali attrezzature in uso nell'industria alimentare e avviata a sterilizzazione (retorting) fino a 130°C.

Nell'isola mostrata in questi giorni al salone delle plastiche di Orlando, in Florida, il semistampo caldo è stato realizzato da Stackteck.



Vuoi restare aggiornato sugli ultimi sviluppi sullo stampaggio ad iniezione e non perderti neanche una notizia? Iscriviti alla nostra [Newsletter bisettimanale](#) con l'elenco di tutti gli articoli pubblicati nei giorni precedenti l'invio.

© Polimerica - Riproduzione riservata