

'Squeezable' tutto in uno

<p>Plasticum Group ha utilizzato un PP di Borealis per un nuovo tubetto schiacciabile stampato ad iniezione in un'unica fase.</p>

10 novembre 2011 07:32

Clube di Plasticum Group Ã un tubetto schiacciabile (squeezable) in polipropilene (Borsoft SL600MO di Borealis) per uso cosmetico che ha la caratteristica di essere realizzato in un'unica fase di iniezione bicomponente e decorato mediante etichettatura diretta nello stampo (IML). Una soluzione tecnologica che integra tre componenti, chiusura compresa, consentendo di tagliare i consumi di materiale fino al 40% con risparmi anche in termini di energia e tempi di ciclo.



Lo stampaggio ad iniezione offre inoltre una maggiore flessibilitÃ nella definizione della forma del tubetto, che puÃ² essere a doppia camera, di sezione ovale, quadrata o triangolare.

Il grado utilizzato nel processo, Borsoft SL600MO, Ã stato sviluppato da Borealis appositamente per questo progetto in termini di scorrevolezza, flessibilitÃ , trasparenza e resistenza allo stress cracking (ESCR). Alla riuscita del progetto hanno contribuito anche lo stampista Otto Hofstetter, il costruttore di presse Engel e il fornitore di sistemi ausiliari Beck Automation.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata