

## Ultraleggera per il latte

P.E.T. Engineering ha sviluppato una bottiglia da un litro del peso di soli 18,5 grammi.

17 ottobre 2013 05:01

Dalla collaborazione tra P.E.T. Engineering, Husky Injection Molding Systems e Novapet è nata una bottiglia ultraleggera per il confezionamento del latte, presentata all'ultima edizione di Drinktec.



La confezione pesa 18,5 grammi nella versione per latte fresco, 19,5 grammi in quella per l'extended shelf life e 21,5 grammi per il confezionamento di latte UHT: rispettivamente il 17,7%, il 15,2% ed il 10,4% meno dei contenitori attualmente sul mercato.

L'alleggerimento - nota P.E.T. Engineering -, oltre che da uno studio combinato di preforma e contenitore, è derivato anche dall'adozione di un nuovo materiale, il DCU della spagnola Novapet, che permette di ottenere le stesse prestazioni barriera delle preforme multilayer, ma utilizzando macchinari dal costo inferiore e con minori scarti di produzione.

© Polimerica - Riproduzione riservata