

In bici con la borraccia green

La portoghese Polisport ha messo sul mercato una bottiglia realizzata con bioplastica API.

27 marzo 2012 06:15

Le borracce per ciclisti sono prodotte generalmente in polietilene o polipropilene. La portoghese Polisport ha voluto proporre una versione pi¹ sostenibile soffiando i contenitori con la bioplastica Apinat della vicentina API, che oltre ad essere idonea al contatto con alimenti ² certificata biodegradabile in ambiente aerobico secondo le norme europee EN 13432, EN 14995 e la norma americana ASTM D6400.



Il materiale utilizzato per questa applicazione ² ricavato da risorse rinnovabili e - secondo quanto afferma il produttore - si comporta come una poliolefina, potendo essere cos³ trasformata con i normali impianti di estrusione-soffiaggio, senza modifiche hardware.

© Polimerica - Riproduzione riservata