Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

In PET, ma riutilizzabile

Alpla e KHS hanno messo a punto una nuova bottiglia da un litro leggera, riciclabile e riutilizzabile più volte.

17 marzo 2020 08:50

Il produttore di imballaggi Alpla ha sviluppato insieme al costruttore di impianti di soffiaggio e imbottigliamento KHS una bottiglia da un litro in PET riutilizzabile più volte.

Il packaging pesa 55 grammi - 10 grammi in meno rispetto alle bottiglie tradizionali in plastica (e un decimo di quelle in vetro) - e può essere prodotta utilizzando anche PET riciclato. Un contenitore pensato per conformarsi al principio dell'economia circolare "riduci, riutilizza e ricicla".

Frutto di un lavoro di ricerca durato otto mesi, che ha comportato la riprogettazione del collo e della base a fini di alleggerimento, le bottiglie vengono prodotte, partendo da preforme stampate da Alpla, su linee di soffiaggio e riempimento KHS.
Il costruttore tedesco è anche in grado di fornire gli impianti di lavaggio.

© Polimerica - Riproduzione riservata