Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

rPET anche per bevande gassate

La nuova bottiglia StarLITE R sviluppata da Sidel sfrutta un profilo ottimizzato della base stampo e un progetto avanzato dell’asta di stiro.

28 settembre 2023 08:43

Sidel ha sviluppato StarLITE R, un nuovo design per bottiglie destinate a contenere bevande gassate (CSD), prodotte con 100% di PET riciclato (rPET).

L'utilizzo di materiale riciclato sconta le comuni problematiche produttive associate alle bottiglie per CSD, quali incrinature, deformazioni e possibili rotture durante il soffiaggio, a cui si aggiunge la necessità di operare con una temperatura più elevata.
Di conseguenza - sottolinea Sidel - i produttori di imballaggi possono sperimentare, utilizzando rPET, un minor controllo sull’estensione e la distribuzione del materiale nel processo produttivo.