

100% rPET e senza etichetta

Sidel ha presentato a drinktec la nuova bottiglia 1SKIN per il segmento dei prodotti sensibili, come succhi tè e bibite aromatizzate.

25 ottobre 2022 08:46

Interamente in PET riciclato, senza etichetta per favorire il riciclo a fine vita e dotata di tethered cap: così la bottiglia 1SKIN sviluppata dalla francese Sidel per il segmento dei prodotti sensibili, come succhi tè e bibite aromatizzate, cerca di rispondere alle sfide poste dall'economia circolare.



Sviluppata nel formato da un litro, la nuova bottiglia in rPET può essere conferita nella raccolta differenziata della plastica e avviata a riciclo senza richiedere ulteriori operazioni di separazione di elementi quali inchiostro, colla, etichette o sleeve. La presenza del tappo ancorato al collo (tethered cap) risponde agli obblighi imposti dalla Direttiva sugli articoli monouso in plastica (SUP).

Presentata nelle scorse settimane a drinktec, 1SKIN è stata progettata per far bella mostra sugli scaffali, grazie al design gradevole, senza sacrificare l'ergonomia: l'impugnatura aiuta a versare la bevanda, mentre l'ampio collo e il meccanismo di bloccaggio del tappo permettono di mantenere la bottiglia aperta alla giusta distanza dal viso. Il collo è anche ottimizzato per ridurre il consumo di materiale.



La superficie della bottiglia è priva di etichette, ma offre numerose opzioni di decorazione a livello di font e texture, grazie alla precisione nello stampaggio e soffiaggio garantita dalle macchine Sidel, mentre la trasparenza permette di giocare con la luce naturale e le ombre. È anche possibile stampare sulla chiusura della bottiglia un QR code o un codice a barre per fornire informazioni ai consumatori o per

consentire la vendita di singole unità.

La tecnologia brevettata per la base (Starlite Sensitive) combina un design raffinato, molto simile al vetro, peso ridotto e prestazioni ottimizzate per linee di imbottigliamento ad alta

velocità. Il costruttore francese può integrare 1SKIN nelle nuove macchine o adattare linee esistenti.

© Polimerica - Riproduzione riservata