

Fondo bottiglia più leggero

Competek propone una soluzione frutto della combinazione di due tecnologie: Starlite di Sidel e Supervent.

5 agosto 2021 08:47

Competek, azienda francese nata dall'unione di PET Engineering e Comep, propone una soluzione che consente di alleggerire il fondo bottiglia fino a 1 grammo per il formato da 0,5 L e 2 grammi per quello da 1,5L; ciò permette di ridurre l'impiego di plastica e il fabbisogno energetico per il soffiaggio, con un beneficio sull'impatto ambientale complessivo.

Soluzione resa possibile dalla combinazione di due tecnologie già affermate: Starlite patented by Sidel e Supervent, per la prima volta combinate insieme.



Sidel Starlite Base Solution, disponibile sia per prodotti piatti e carbonati, permette di ridurre il peso del fondo bottiglia senza scadimento delle prestazioni, apportando - afferma Competek - persino un miglioramento della resistenza e stabilità, una volta pallettizzate.

Supervent è invece una tecnologia sviluppata da Competek, che consente, grazie ad un sistema di sfiati, di migliorare l'evacuazione dell'aria e ridurre così la pressione necessaria per il soffiaggio della bottiglia, con conseguente risparmio energetico.