Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Chiusure agganciate al collo

Berry Bramlage ha messo a punto una linea di chiusure in plastica conformi ai dettami della direttiva UE sugli articoli monouso (SUP).

17 dicembre 2019 07:38

La direttiva UE sugli articoli monouso in plastica (2019/904), una volta entrata in vigore, imporrà l'adozione, per le bottiglie in plastica con capacità fino a 3 litri, di tappi agganciati al collo della bottiglia (i cosiddetti 'tethered cap'), onde evitarne la dispersione in ambiente. L'obbligo dovrebbe scattare a partire dal 2024, ma alcuni produttori di chiusure in plastica stanno già lavorando allo sviluppo di soluzioni in grado di rispondere ai nuovi requisiti ambientali garantendo al tempo stesso funzionalità e costi concorrenziali.

Berry Bramlage ha recentemente presentato una linea di chiusure conformi alla direttiva SUP studiate per adattarsi ai diversi tipi di bottiglie e finiture del collo, sia a vite che a pressione (snap-on). Per garantire la facilità d'uso, sono disponibili diverse opzioni per l'aggancio della chiusura alla bottiglia, sia sotto il collo (versioni Lasso e V-Tethered) che lateralmente ad esso (Compact Flip e Proxima). La chiusura a pressione in due pezzi SecureSnap si basa sul design 'flip top' sviluppato dall'azienda per i contenitori destinati alle bevande sportive, dotata di banda antimanomissione che resta ancorata alla bottiglia anche dopo l'apertura.

Nei mesi scorsi, soluzioni in linea con la direttiva UE 2019/904 sono state proposte da AptarGroup e Nippon Closures (leggi articolo) e da Corvaglia (leggi articolo).

© Polimerica - Riproduzione riservata