

Manico in alluminio e testina intercambiabile

Il nuovo spazzolino Colgate Keep contiene l'80% di materiale plastico in meno rispetto ai tradizionali prodotti monuso.

2 febbraio 2021 08:39



Per ridurre l'impatto ambientale dei suoi prodotti, in termini di generazione di rifiuti post-consumo, Colgate-Palmolive ha messo a punto e sta introducendo sul mercato uno spazzolino da denti che si ispira ai rasoi di sicurezza, con un manico in alluminio riutilizzabile più volte e una testina con spazzole intercambiabili in materiale plastico, con innesto a scatto.

Grazie a questa soluzione, Colgate Keep (questo il nome del nuovo spazzolino) contiene l'80% di plastica in meno rispetto agli spazzolini convenzionali. Il manico in alluminio, riciclabile a fine vita, è disponibile in due colori, mentre le testine saranno fornite in due varianti di setole.

Secondo la multinazionale nordamericana, nel 2020 solo negli Stati Uniti sono stati venduti 495 milioni di spazzolini, quasi tutti destinati a finire in discarica dopo l'uso in quanto non facili da riciclare. Negli ultimi dieci anni, attraverso una partnership con TerraCycle, Colgate ha recuperato e avviato a riciclo oltre 5 milioni di spazzolini e altri articoli per l'igiene orale, che rappresentano però una frazione minima dell'immesso a consumo.

Il piano di sostenibilità della società statunitense prevede un dimezzamento del volume di rifiuti plastici generati degli spazzolini da denti entro il 2025 e la riduzione di un terzo dei consumi di plastica, oltre all'obiettivo di rendere tutti gli imballaggi riciclabili o compostabili alla stessa data. In linea con questo impegno, Colgate ha introdotto due anni fa tubetti per dentifricio in polietilene ad alta densità (HDPE), più facilmente riciclabili poiché monomateriale, conformi alle linee guida della statunitense Association of Plastic Recyclers (APR).

© Polimerica - Riproduzione riservata