

Primo tubetto per dentifricio riciclabile al 100%

Sviluppato da Colgate utilizzando polietilene ad alta densità dopo uno studio durato cinque anni. Sarà lanciato negli USA l'anno prossimo.

18 giugno 2019 09:53



Anche la confezione di dentifricio può avere un fine vita sostenibile, come ha dimostrato Colgate con lo sviluppo del primo tubetto completamente riciclabile, conforme alle linee guida dell'associazione statunitense dei riciclatori di materie plastiche APR (Association of Plastic Recyclers).

Nelle intenzioni della società, il nuovo tubetto farà il suo debutto nel 2020 negli Stati Uniti per il dentifricio a marchio Tom's of Maine e il suo impiego sarà poi esteso ad altri brand e mercati, fino ad arrivare ad una completa conversione delle confezioni entro il 2025, una volta accertato il gradimento dei consumatori.

Rispetto a quelli tradizionali, che prevedono una struttura multistrato e multimateriale (in molti casi con uno strato di alluminio all'esterno che protegge aroma e contenuto di fluoro), il tubetto sviluppato da Colgate è realizzato interamente in polietilene ad alta densità (HDPE), soluzione che ne consente il riciclo nel normale flusso di rifiuti poliolefinici.