

Bottiglia per latte in HDPE da riciclo chimico

In Francia, Lactel sta testando l'impiego di polietilene ottenuto in parte con materiale proveniente da riciclo molecolare attribuito mediante bilancio di massa.

20 maggio 2021 11:36

Lactel, marchio di latte appartenente al gruppo francese Lactalis, sta sperimentando l'utilizzo di bottiglie per latte a lunga conservazione (UHT) in polietilene alta densità (HDPE) fornito da Ineos, prodotto in parte con materiale ottenuto da riciclo chimico di rifiuti plastici post-consumo.

A questo scopo, nello stabilimento francese di Montauban sono state prodotte 140.000 bottiglie per test e sperimentazioni, in vista di un possibile impiego su larga scala.



Il polietilene utilizzato per questa applicazione possiede le stesse caratteristiche di quello vergine, poiché il riciclo avviene a livello molecolare, non soggetto a degradazione o presenza di impurità come quello proveniente da riciclo meccanico.