

Sacchi industriali in PE riciclato

Selene ha sviluppato NextBag, un tubolare FFS contenente il 50% di polimero riciclato da sacchi post-consumo.

31 maggio 2021 08:48



Selene, produttore

toscano di imballaggi flessibili in polietilene, ha collaborato con ExxonMobil alla messa a punto di NextBag, un tubolare FFS contenente il 50% di polimero riciclato post-consumo destinato alla produzione di sacchi per uso industriale (HDS Heavy Duty Sack). Nonostante l'utilizzo di plastica rigenerata, non è stato necessario variare lo spessore e si sono mantenute le proprietà meccaniche del film.

“Le performance che stiamo riscontrando sugli imballi che impiegano percentuali importanti del nostro PRP (Polimero Riciclato Premium), sono davvero incoraggianti - sostiene Luca Massari, R&D Manager presso Selene -. Il tubolare FFS mantiene inalterate tutte le sue proprietà meccaniche e questo consente anche di non dover modificare le impostazioni della macchina del nostro cliente, come la temperatura e la produzione delle barre saldanti”.