

Solo poliolefine per favorire il riciclo

Amcor ha introdotto il film laminato per imballaggio AmLite Ultra Recyclable dove il PET è stato sostituito con OPP.

29 aprile 2019 09:00

Si chiama AmLite Ultra Recyclable il nuovo film alta barriera per imballaggi alimentari, detersivi e prodotti farmaceutici sviluppato da Amcor utilizzando solo poliolefine (PE, PP e OPP) e quindi più facilmente riciclabile nel flusso di raccolta di questa famiglia polimerica. Può essere utilizzato per produrre buste (pouches), stand-up, stick packs, chiusure (lid) di vaschette e contenitori.



Si tratta del più recente sviluppo della linea AmLite introdotta sul mercato quattro anni fa per ridurre l'impatto ambientale dei packaging attraverso l'introduzione di un rivestimento barriera ultra-sottile e trasparente (a base SiOx) che ha sostituito lo strato di alluminio e la metallizzazione.

Per migliorare la riciclabilità, lo strato di PET utilizzato negli imballaggi AmLite è stato ora sostituito con un nuovo film barriera in polipropilene orientato (OPP), frutto di diversi anni di ricerca, che offre elevata barriera sia all'ossigeno che all'umidità. Per validare la riciclabilità in condizioni reali, la confezione è certificata da cyclos-HTP Institute, un laboratorio di prova indipendente.

AmLite Ultra Recyclable s'inquadra nel più ampio programma di sostenibilità varato dal gruppo, che si è impegnato per produrre entro il 2025 solo imballaggi riciclabili o riutilizzabili.

"Il nostro laminato riciclabile offre una protezione di alta barriera, può essere utilizzato sulle macchine di riempimento esistenti e riciclato laddove esistono flussi di raccolta delle poliolefine", spiega Luca Zerbini, Vice Presidente Marketing, Innovazione e Sostenibilità di Amcor.

Amcor propone anche una versione a medio-alta barriera, AmLite Standard Recyclable, già presente sugli scaffali dei supermercati.

Inoltre, su richiesta, è possibile sostituire il polietilene convenzionale con quello biobased per ridurre ulteriormente l'impronta di carbonio del packaging.

