

Sleeve in BOPP ancora più sottile

Innovia ha introdotto sul mercato RayoFloat APO45, pensato per agevolare il riciclo di bottiglie e contenitori.

2 maggio 2023 08:46

Il produttore di film BOPP Innovia ha introdotto una versione più sottile e leggera di RayoFloat APO, il film termoretraibile trasparente e lucido destinato a formare la struttura di etichette sleeve per bottiglie PET e altri contenitori.

In virtù della bassa densità del materiale poliolefinico, l'etichetta galleggia sull'acqua e può essere facilmente separata dal PET delle bottiglie negli impianti di lavaggio e selezione di rifiuti plastici mediante sink/float.

Grazie al ridotto spessore di RayoFloat APO45 - rispetto alla precedente versione APO50 -, il PET avvolto dallo sleeve viene rilevato dai sistemi di selezione NIR. Si riduce, inoltre, la quantità di materiale plastico dell'etichetta, con benefici sui costi e sull'impronta di carbonio del packaging.

Secondo Innovia, la brillantezza e l'aspetto delle etichette stampate su questo substrato sono paragonabili a quelli offerti da film termoretraibili in PVC e PET.

RayoFloat APO soddisfa i requisiti di riciclabilità contenute nelle linee guida RecyClass ed è approvato e certificato dalla European PET Bottle Platform (EPBP) e dall'Association of Plastic Recyclers (APR).

© Polimerica - Riproduzione riservata

