

Più riciclato nei film BOPP

Clariant presenterà al K2019 il nuovo stabilizzante AddWorks PKG 906 Circle messo a punto per favorire l'uso di poliolefine riciclate negli imballaggi.

1 ottobre 2019 07:17

Clariant presenterà al K2019 il nuovo additivo AddWorks PKG 906 Circle formulato per aiutare i produttori di film per imballaggio a base di poliolefine ad aumentare le percentuali di materiale riciclato - da sfrido o post-consumo - senza sacrificare le prestazioni, passando così dalla logica di recycling a quella di upcycling.



Questo stabilizzante è particolarmente efficace nella produzione di film in polipropilene biorientato (BOPP), ma può essere impiegato anche nell'estrusione di film cast o in bolla.

Secondo la società svizzera, aggiunto alla resina, consente di incrementare fino al 30% il contenuto di plastica rigenerata post-produzione presente nel film. Al contempo, offre una significativa riduzione della formazione di gel e previene fenomeni di ingiallimento aggiuntivo a parità di velocità della linea.

Si tratta del primo prodotto del gruppo svizzero identificato dal suffisso "Circle", destinato a nuovi prodotti e soluzioni formulati per offrire benefici significativi nei processi di riciclo o riutilizzo.

© Polimerica - Riproduzione riservata