

Marcatura laser di imballaggi flessibili

L'obiettivo della partnership tra Clariant, Sabic e Merck è facilitare il riciclo di film e buste in polietilene eliminando inchiostri ed adesivi. Maggiori dettagli al K2019.

26 settembre 2019 07:54

L'inchiostro di stampa, così come le etichette in carta (per gli adesivi), possono comportare problemi in fase di riciclo degli imballaggi flessibili.



Una soluzione al problema viene da una partnership tra Clariant (produttore di masterbatches), Sabic (poliolefine) e Merck (pigmenti): insieme hanno messo a punto un sistema di marcatura laser dei film in polietilene (LDPE e LLDPE) che riduce il contenuto di inquinanti nei flussi di rifiuti plastici.

La tecnologia sarà presentata dai tre partner a Düsseldorf durante il K2019 (16-23 ottobre 2019) con esempi di film e buste; sono anche previste due presentazioni, il 22 ottobre alle ore 14.30 e 16.30 presso il padiglione 8a stand J11.