

Linee guida per il riciclo di pack in PS colorato

Messe a punto all'interno dello schema europeo di classificazione della riciclabilità degli imballaggi RecyClass.

8 aprile 2021 12:26



Nell'ambito di RecyClass, il sistema di classificazione della riciclabilità degli imballaggi sviluppato da Plastics Recyclers Europe (PRE), sono state pubblicate le linee guida per la progettazione a fini di riciclo degli imballaggi in polistirene compatto colorato (Polystyrene Design for Recycling Guideline).

I diversi componenti del packaging - come sistemi di chiusura, coperchi, etichette o additivi - vengono considerati nel documento. Il primo e più importante requisito è che la densità sia compresa tra 1 e 1,07 g / cm³.

Le aziende che vogliono verificare la riciclabilità del proprio imballaggio in polistirene (ad esclusione di quelli in XPS ed EPS) possono consultare le linee guida o, in alternativa, utilizzare lo strumento online gratuito (ma soggetto a registrazione) fornito dal RecyClass, che incorpora le linee guida Design for Recycling ([consultabile QUI](#)).

Le linee guida sono anche utili per progettare o riprogettare ex novo le confezioni e renderle più facilmente recuperabili a fine vita.

"Poiché gli imballaggi in polistirene non sono ancora ampiamente riciclati in ambito UE, lo sviluppo di questa nuova linea guida è fondamentale per far decollare questa attività - nota David Eslava, alla guida del comitato tecnico RecyClass PS -. Un passo necessario per indicare chiaramente la direzione alla filiera".

Polystyrene Design for Recycling Guideline si aggiunge alle linee guida esistenti su imballaggi in polietilene, polipropilene e PET, siano essi rigidi o flessibili, tra cui film, bottiglie, tubetti, buste, vasi e vassoi.

Per informazioni: [Polystyrene Design for Recycling Guideline](#) (PDF)