

Quanto è riciclabile il vasetto di polistirene?

RecyClass ha pubblicato il protocollo per la valutazione della riciclabilità degli imballaggi rigidi in polistirene.

15 febbraio 2022 08:44

RecyClass, il sistema di classificazione della riciclabilità degli imballaggi sviluppato da Plastics Recyclers Europe (PRE), ha pubblicato il protocollo per la valutazione della riciclabilità degli imballaggi rigidi in polistirene, che segue analoghi documenti relativi a contenitori in polipropilene, in polietilene ad alta densità e film in polietilene.

Sono esclusi dall'ambito di applicazione i packaging in polistirene espanso (EPS e XPS).



Il protocollo stabilisce una metodologia standard per valutare la riciclabilità degli imballaggi in un determinato flusso di riciclo, indicando le procedure da adottare per eseguire i test di laboratorio e individuare i margini di miglioramento. Considera tutti i componenti della confezione, inclusi gli strati in materiali diversi dal polistirene, accessori e sistemi di chiusura, etichette, adesivi, inchiostri da stampa ed eventuali compatibilizzanti.

L'obiettivo è favorire la riciclabilità dei packaging, mantenendo inalterate le proprietà di protezione dei prodotti imballati, nonché garantire il corretto funzionamento del processo di riciclo incoraggiando l'innovazione.

"Assicurare la riciclabilità degli imballaggi in polistirene, oltre ad aumentarne la raccolta, è un fattore chiave per migliorare la gestione a fine vita e aprire nuovi mercati per i materiali rigenerati", nota David Eslava, presidente del comitato tecnico PS in seno a RecyClass.

Il sistema RecyClass fornisce anche linee guida per la progettazione a fini di riciclo ([leggi articolo](#)) e un tool online che consente di valutare la prestazione ambientale di ogni specifica soluzione di packaging in materiale plastico.

Il protocollo "Recyclability Evaluation Protocol for Polystyrene (PS) Containers" è scaricabile [QUI](#)