

APR si allinea con RecyClass

Il contenuto di EVOH per garantire la riciclabilità dei contenitori rigidi in HDPE è stato armonizzato al 6%.

8 novembre 2023 08:43

L'associazione dei riciclatori nordamericani di materie plastiche, APR, ha modificato la sua Design Guide for Plastic Recyclability per allinearla al sistema di classificazione europeo degli imballaggi in plastica RecyClass, proposto da Plastics Recyclers Europe (PRE).



In particolare, è stato elevato dal 5% al 6% il tenore massimo di copolimeri di etilene e alcool vinilico (EVOH) nei contenitori rigidi in HDPE per rientrare negli standard di riciclabilità meccanica. In questo modo si riducono le differenze tra i due sistemi.



Attraverso i rispettivi comitati tecnici, APR e RecyClass stanno accelerando il processo di armonizzazione dei principi di progettazione per la riciclabilità degli imballaggi in plastica, attraverso la condivisione dei dati scientifici raccolti sulla base di protocolli di test standardizzati.

Oltre alle linee guida sull'uso dell'EVOH come materiale barriera nei contenitori in HDPE, la collaborazione tra i due organismi ha portato a una semplificazione delle linee guida sull'uso del copolimero anche negli imballaggi in polipropilene.

"Questi sforzi congiunti consentiranno alla filiera degli imballaggi in plastica di standardizzare i prodotti su una scala più ampia e rendere più efficiente in termini di costi il percorso verso l'uso circolare della plastica", commenta Paolo Glerean, Presidente di RecyClass (nella foto).

© Polimerica - Riproduzione riservata