

RecyClass rivede le linee guida sull'ecodesign

Affinate in base a recenti campagne di test le raccomandazioni per la corretta progettazione degli imballaggi per la riciclabilità.

18 luglio 2024 08:41



Sulla scorta di test commissionati nei mesi scorsi a laboratori indipendenti, lo schema di certificazione europeo sulla riciclabilità e il contenuto di riciclato RecyClass ha aggiornato le linee guida Design for Recycling per la corretta progettazione degli imballaggi in plastica.

La revisione riguarda la sezione relativa alla decorazione per chiarire l'impatto degli inchiostri e delle etichette sui processi di riciclo.

È stata aggiunta una definizione più precisa sugli adesivi per etichette su supporti rigidi in HDPE, PP e PS, nonché raccomandazioni aggiornate per i liner espansi in PO per HDPE. Una revisione tecnica della selezione dei tubetti in HDPE sarà fornita in seguito a risultati condivisi da Stina.

Per i film in polietilene, la combinazione di EVOH/metallizzazione con adesivi di laminazione può ora essere certificata direttamente senza test, a condizione che vengano seguite le raccomandazioni delle Linee guida.

Inoltre, i plastomeri a base di polipropilene sono ora riconosciuti pienamente compatibili con il flusso di polietilene se non superano il 15% del peso totale dell'imballaggio.

Per quanto riguarda le bottiglie in PET, le raccomandazioni sulla progettazione per il riciclo contengono ora una migliore definizione delle versioni trasparenti, azzurre e trasparenti colorate, insieme con ulteriori indicazioni sulle chiusure in PET.

Le ultime Linee guida Design for Recycling sono integrate nello strumento online RecyClass e negli schemi di certificazione della riciclabilità.

Sono in fase di completamento ulteriori campagne di test su TPS, adesivi, inchiostri e PVOH.

© Polimerica - Riproduzione riservata