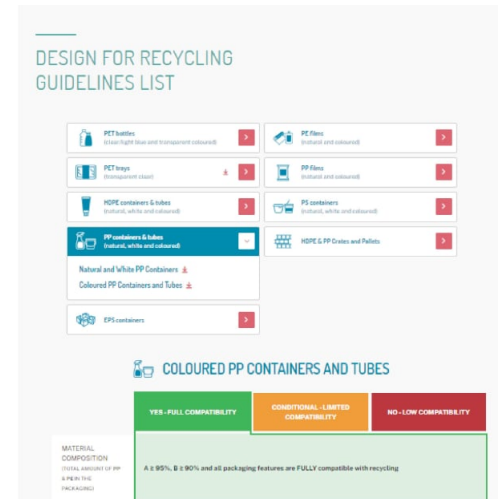


Aggiornate le linee guida RecyClass

In seguito a studi e test sono state apportate modifiche e aggiunte alle raccomandazioni per la progettazione finalizzata al riciclo di imballaggi in plastica.

6 luglio 2023 08:45

In seguito a nuove ricerche e ai test commissionati nei mesi scorsi da RecyClass - Il sistema di classificazione della riciclabilità dei packaging proposto da Plastics Recyclers Europe (PRE) - sono state rilasciate nuove linee guida per la progettazione finalizzata al riciclo (RecyClass Design for Recycling Guidelines) che riguardano tutte le principali tipologie di imballaggi in materiale plastico, scaricabili [QUI](#).



I test sono stati commissionati a laboratori esterni, seguendo i rigidi protocolli dello schema (Recyclability Evaluation Protocols), al fine di comprendere meglio il comportamento delle principali famiglie di imballaggio durante i processi di riciclo.

Le modifiche più rilevanti riguardano nuovi criteri di progettazione per gli adesivi per laminazione, raccomandazioni sull'uso di EVOH negli imballaggi in polistirene, degli adesivi per etichette negli imballaggi rigidi in HDPE e l'impiego di copolimeri di etilene-acrilato nei film polietilenici.

Con la riedizione delle linee guida per la progettazione sono state anche colmate le discrepanze con le raccomandazioni fornite dall'Associazione dei riciclatori americani di rifiuti plastici, APR.

Insieme alla linee guida sono stati anche aggiornati lo strumento online RecyClass e lo schema di certificazione. Sono già in corso nuove campagne di test che serviranno a completare ulteriormente le raccomandazioni contenute nelle RecyClass Design for Recycling Guidelines.

© Polimerica - Riproduzione riservata