

Masterbatch NIR certificato Cotrep

Condotte con successo prove di selezione NIR dinamiche su vassoi in PP additate con Rec-Nir-Black di Ampacet.

29 marzo 2021 08:35



Ampacet ha ottenuto la certificazione francese Cotrep per il masterbatch Rec-Nir-Black PE 302 (1900302-E), di colore nero ma identificabile con i sistemi di selezione NIR (vicino infrarosso) presenti negli impianti per il riciclo di rifiuti plastici, idoneo per applicazioni negli imballaggi rigidi in polipropilene.

Le prove sono state condotte da Pellenc ST e Tomra su vassoi in polipropilene di colore nero, contenenti il 6% di masterbatch.

I test hanno evidenziato che gli imballi vengono correttamente rilevati dalla scansione NIR allo stesso modo del polipropilene non scuro, sia nella qualità che nella percentuale di rilevamento. Il masterbatch colore di Ampacet è anche identificabile negli impianti di riciclo quando utilizzato per imballi rigidi in polietilene.

“I Masterbatches Rec-Nir-Black consentono di utilizzare gli imballaggi di colore nero sul mercato francese senza incorrere nell'imposta del 10% applicata in aggiunta all'Ecotassa - afferma Philippe Hugel , Responsabile Business Strategico Ampacet per applicazioni di stampaggio -. Questi prodotti offrono un contributo significativo alla riciclabilit  degli scarti in plastica neri e concorrono a supportare l'economia circolare”.

Nel 2019, Ampacet aveva ricevuto la certificazione da Cotrep (comitato tecnico francese per il riciclo di imballi di plastica fondato da Citeo, Elipso e Valorplast) per i gradi Rec-Nir-Black 1900302-EA e 4900147-E.