

Norma UNI su PET in closed loop

In fase di inchiesta pubblica finale il progetto di norma sul ‘challenge test’ richiesto per riciclare il PET a contatto con alimenti.

27 novembre 2013 06:40

Sono arrivati in fase di Inchiesta pubblica finale UNI due progetti di norma elaborati da Uniplast, uno dedicato al riciclo meccanico di PET per un successivo utilizzo in ambito alimentare, l'altro alle tubazioni in metallo-plastica e relativi raccordi.

Il primo - segnala Uniplast - il documento E1325D700 “Linee guida per la valutazione della sicurezza di un processo di riciclo meccanico destinato alla produzione di polietilene tereftalato (PET) riciclato adatto all'impiego per la realizzazione di materiali ed articoli destinati al contatto con alimenti, mediante ‘challenge test’”. Il rapporto tecnico - si legge sul sito dell'UNI - descrive la metodologia per la valutazione della sicurezza di un processo di riciclo meccanico del PET proveniente da contenitori post-consumo e destinato alla produzione di materiali e oggetti destinati al contatto con alimenti, sulla base della normativa vigente e della Scientific Opinion redatta da EFSA European Food Safety Authority.

La valutazione si basa sull'efficienza nella rimozione delle sostanze contaminanti attraverso challenge test, impiegando una serie di sostanze chimiche rappresentative delle varie classi chimico-fisiche di sostanze contaminanti che possono essere riscontrate nei contenitori in PET utilizzati come materia prima per alimentare il processo. Per questo documento l'Inchiesta pubblica finale terminerà mercoledì 11 dicembre.

Il secondo progetto (E1308D590) riguarda i “Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni”, in sostituzione della norma UNI/TS 11344:2009. Il documento specifica le caratteristiche delle tubazioni multistrato e raccordi idonei alla realizzazione di impianti interni per il trasporto di combustibili gassosi alimentati da reti di distribuzione, con pressione massima di esercizio di 0,5 bar e temperatura di esercizio da -20 °C a 70 °C. L'Inchiesta pubblica finale terminerà il 20 gennaio 2014.

Entrambi i documenti sono consultabili online nel [sito UNI](#): fino alla scadenza delle inchieste, è possibile commentare il testo utilizzando un modulo online.

© Polimerica - Riproduzione riservata