Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

EcoFloat, l’etichetta che galleggia

CCL Industries ha messo a punto una sleeve studiata per facilitare le operazioni di riciclo bottle-to-bottle di contenitori PET.

27 gennaio 2020 08:37

Il produttore di film plastici CCL Industries ha sviluppato EcoFloat, un’etichetta sleeve per bottiglie e flaconi PET studiata per galleggiare sull'acqua una volta separata dal contenitore, facilitando così la separazione dei diversi materiali negli impianti di riciclo degli imballaggi in plastica.

EcoFloat risponde ai requisiti della European PET Bottle Platform (EPBP) e dell’associazione statunitense dei riciclatori APR (Association of Plastic Recyclers).

Studiata per il riciclo bottle-to-bottle, l’etichetta termoretriabile in film poliolefinico ha uno spessore di 50µ, un tasso di ritiro (TD) superiore al 60% e una densità inferiore a 0,93 g/cm³, che ne consente il galleggiamento sull’acqua anche quando decorata con inchiostri.

© Polimerica - Riproduzione riservata