

Imballaggi PET dai rifiuti costieri

Klöckner Pentaplast utilizza plastica riciclata proveniente da rifiuti raccolti nelle isole greche e recuperati da Keep Sea Blue.

12 gennaio 2024 08:50

Sono oltre 800 le tonnellate di rifiuti plastici sottratti al marine litter utilizzati l'anno scorso dal produttore europeo di film rigidi in plastica per imballaggi Klöckner Pentaplast, in sostituzione di polimeri vergini. Questi materiali a base PET, forniti da Keep Sea Blue col marchio Recycled Coastal Plastics, provengono da raccolta e riciclo di rifiuti raccolti entro dieci chilometri dalle coste.



Keep Sea Blue ha creato un network per raccogliere, selezionare e recuperare i rifiuti plastici nelle isole greche del Mar Mediterraneo. Dopo averli riciclati in impianti certificati RecyClass, il materiale così ottenuto viene riutilizzato da Klöckner Pentaplast, insieme al vergine, per produrre nuovi imballaggi, anche per applicazioni alimentari. A tutela della sicurezza e tracciabilità, Keep Sea Blue utilizza una piattaforma blockchain basata sulla tecnologia Oracle e il processo è certificato BRC, ISO 9001 e RecyClass.

Gli imballaggi che utilizzano materiale Recycled Coastal Plastics vengono prodotti in diversi siti di Klöckner Pentaplast in Europa e forniti a clienti in Germania, Italia, Portogallo, Turchia e Regno Unito. Per sensibilizzare i consumatori, il fornitore di imballaggi ha creato un logo che i clienti possono applicare sulla confezione, per segnalare il contenuto di plastica riciclata di provenienza costiera.

Attiva dal 1965, Klöckner Pentaplast conta 30 stabilimenti in 18 paesi e impiega oltre 5.600 addetti.

© Polimerica - Riproduzione riservata