

Piovan in finale al Sustainability Awards

Selezionato dalla giuria il sistema InspectaBe per il controllo della presenza di benzene nel riciclo PET.

26 maggio 2021 08:42



Il gruppo veneto Piovan è tra i finalisti del premio Sustainability Awards, categoria Machinery, con il sistema InspectaBe per il controllo della presenza di benzene durante le operazioni di riciclo PET. Questa sostanza potrebbe essere presente nel PET a causa di residui non individuati nel processo di selezione post-consumo.

Lo strumento è in grado di rilevare, in circa un'ora, eventuali tracce di benzene nei granuli, nei semilavorati e nei prodotti finiti come lastre o bottiglie, contribuendo al controllo qualità. Rispetto ai gas cromatografi a spettrometria di massa, InspectaBe utilizza un processo semplice, rapido e automatizzato che permette di ridurre le variabilità dovute agli interventi degli operatori e di aumentare il numero dei campionamenti.

Giunto alla sua ottava edizione, il Sustainability Awards ha raccolto 309 candidature in 8 categorie con 32 finalisti che verranno giudicati da una giuria di esperti indipendenti. I vincitori saranno annunciati durante il Sustainable Packaging Summit a Norimberga, in Germania, in programma il 29 e 30 settembre 2021.

© Polimerica - Riproduzione riservata