

Riciclo: odori e benzene sotto controllo

Tra le soluzioni proposte da Piovan a GreenPlast spiccano i sistemi Easypure e InspectaBe. In Fiera anche un'isola PET in realtà virtuale.

22 aprile 2022 08:45



Il gruppo veneto Piovan presenterà alla prima edizione di GreenPlast (FieraMilano Rho, 3-6 maggio 2022) i prodotti di punta per il riciclo e l'economia circolare a marchio Piovan ed Energys.

Nello stand allestito al padiglione 14, verrà presentato in anteprima il sistema di rimozione degli odori Easypure, soluzione sviluppata da Piovan per migliorare in modo significativo la qualità del materiale riciclato, rimuovendo le sostanze a basso punto di ebollizione che possono generare odori indesiderati.

Degno di nota anche InspectaBe (nella foto), strumento di analisi capace di rilevare il benzene in prodotti finiti come lastre e bottiglie PET, o in semilavorati (granuli e preforme) contenenti rPET.

Particolare attenzione sarà riservata alle tecnologie per l'alimentazione e il dosaggio delle materie prime, con la possibilità di esaminare da vicino il dosatore gravimetrico ad alta precisione Quantum Q12 (nella foto) e il ricevitore per granuli C100S, quest'ultimo disponibile anche in versione per materiali abrasivi o che devono essere trasportati ad alte temperature.



Per quanto concerne gli sviluppi nella digitalizzazione dei processi e nel risparmio energetico, saranno presentati in Fiera il software di supervisione per la fabbrica digitale Winfactory 4.0 e il sistema di monitoraggio e analisi dei consumi energetici Winenergy, entrambi in versione demo.

Infine, sfruttando la realtà virtuale, i visitatori avranno l'opportunità di esaminare un'isola PET completa, che comprende il dryer di nuova generazione per rPET GenesysNext e lo strumento di analisi Inspecta.

GreenPlast si terrà dal 3 al 6 maggio 2022 nei padiglioni di Fiera Milano Rho in contemporanea con Ipack-Ima, Print4All e Intralogistica Italia, parte della The Innovation Alliance.

© Polimerica - Riproduzione riservata