

Imballi in EPS da riciclo chimico

Messi a punto dalla tedesca Storopack con Styropor Cycled, materia prima ottenuta da BASF nell'ambito del progetto ChemCycling.

19 settembre 2019 08:50

Al K2019 di Düsseldorf verranno mostrati i primi imballaggi in polistirene espanso sinterizzato (EPS) realizzati da Storopack con Styropor Cycled materia prima ottenuta da BASF mediante riciclo chimico di rifiuti stirenici, nell'ambito del progetto ChemCycling, ancora in fase di sperimentazione, che coinvolge anche Jaguar Land Rover, Südpack e Schneider Electric.



Le prime due applicazioni sviluppate da Storopack, certificate ecoLoop, sono un sistema pre-qualificato per il trasporto di prodotti farmaceutici sensibili alle temperature e una confezione isolante per il trasporto di alimenti, come il pesce fresco (nella foto). Entrambi i prototipi - spiega l'azienda tedesca - offrono lo stesso elevato livello di qualità delle soluzioni d'imballaggio prodotte con polistirene espanso sinterizzato convenzionale, soddisfano i severi requisiti di igiene e possono essere utilizzati a contatto con gli alimenti.