

Lastre in copoliestere per medicale

Exolon Group ha introdotto in catalogo le lastre Inspria Med, realizzate con copoliestere Tritan di Eastman.

27 aprile 2022 08:40

Exolon Group ha ampliato l'offerta di lastre per applicazioni medicali introducendo la serie Inspria Med, prodotta con copoliestere Tritan di Eastman, che verrà presentata in anteprima a Pharmapack (Parigi, 18-19 maggio 2022).



Il materiale può essere sottoposto a termoformatura con elevati rapporti di imbutitura e alta riproducibilità di impronta: è quindi particolarmente adatto alla produzione di allineatori dentali. Le lastre trasparenti in copoliestere possono resistere a temperature fino a 90 °C, sono facili da lavorare e possono essere sottoposte a diversi metodi di sterilizzazione, tra cui irradiazione gamma e ossido di etilene.

I campi di applicazione della famiglia di prodotti Med di Exolon Group spaziano dagli allineatori dentali agli imballaggi medici rigidi, fino ai contenitori e ai vassoi per dispositivi medici. La società bavarese proponeva già nell'ambito del portafoglio Med, le lastre Vivak Med prodotte con Eastar 6763 (PETG) di Eastman ed Exolon Med a base di policarbonato resistente agli urti, queste ultime adatte per imballaggi rigidi e dispositivi di protezione trasparenti su dispositivi medici.

Tutti i prodotti della gamma Med sono conformi ai requisiti della norma ISO 10993 per la valutazione biologica dei dispositivi medici. Le lastre sono prodotte in conformità alle buone pratiche di fabbricazione (GMP) e il processo è controllato da un sistema di gestione della qualità conforme allo standard ISO 9001:2015.

© Polimerica - Riproduzione riservata