

Monomateriale per microonde

ProAmpac ha sviluppato un nuovo film per imballaggio flessibile a base di polietilene per facilitare il riciclo post-consumo.

13 aprile 2022 08:48

Il produttore statunitense di imballaggi flessibili ProAmpac ha messo a punto una busta basata sul film monomateriale a base polietilenica ProActive Recyclable R-2000S, in attesa di brevetto, parte della linea ProActive Sustainability.



Riciclabile dopo l'uso, la confezione è idonea al riscaldamento in forno a microonde di verdure surgelate prive di grassi e può essere riempita utilizzando linee FFS (form/fill/seal) ad alta velocità.

ProActive Recyclable R-2000S è progettato per garantire le prestazioni richieste nella catena del freddo. La rigidità, per esempio, è stata studiata per agevolare lo stoccaggio delle buste nei congelatori. Anche dopo il riscaldamento a microonde garantisce tenuta e stabilità termica e dimensionale.

Come parte dell'impegno verso la sostenibilità, ProAmpac aveva già introdotto sul mercato l'imballaggio per alimenti surgelati R-2000F, quello per alimenti secchi R-2000D e QuadFlex Recyclable, destinato al confezionamento di alimenti, anche per animali domestici.

© Polimerica - Riproduzione riservata