

Accordo tra Parx Plastics e PepsiCo

Le due società collaboreranno allo sviluppo di soluzioni per la riduzione della carica microbiologica nelle materie plastiche.

20 dicembre 2019 08:44

Parx Plastics ha siglato un accordo di cooperazione (Master Service Agreement) con il colosso del beverage PepsiCo per sviluppare una soluzione che offra un elevato livello di riduzione microbiologica nelle materie plastiche utilizzate per imballaggio.



I primi contatti con PepsiCo sull'applicazione della tecnologia Parx Plastics sono iniziati nel 2016 fa, e in questi tre anni i partner hanno avviato test e prodotto alcuni campioni. L'accordo annunciato oggi - di cui non sono stati forniti dettagli - stabilisce i termini e le condizioni della futura cooperazione.

Parx Plastics, con sede in Olanda, è specializzata nello sviluppo e produzione di polimeri con proprietà antimicrobiche, che possono essere utilizzati in diversi campi applicativi. Si tratta di soluzioni biocompatibili, non tossiche e prive effetti di migrazione dalla matrice polimerica, che inibiscono la proliferazione di batteri e microorganismi sulla superficie dei manufatti in plastica, con un efficacia dichiarata del 99,9% entro 24 ore.

© Polimerica - Riproduzione riservata