

Ricerche partner - Technology Request Details

Alla ricerca di plastica compostabile completamente domestica adeguata per il confezionamento di biscotti

Codice: TRBE20210608001

Sommario

Per migliorare il design circolare del suo imballaggio, una PMI alimentare belga ad economia circolare è alla ricerca di plastica certificata completamente compostabile in casa e termosaldabile adeguata per confezionare i suoi biscotti. La plastica deve offrire una barriera protettiva contro ossigeno e grassi. Si cerca partnership commerciale con assistenza tecnica per testare ed eventualmente adattare l'imballo.

Descrizione

La PMI belga produce biscotti biologici da grano essiccato esausto derivante dalla produzione di birra in un "approccio a circuito chiuso".

L'azienda sta lavorando sui seguenti obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG): 9. Industria, innovazione e infrastrutture e 12. Consumo e produzione responsabili.

Per soddisfare il suo approccio alla sostenibilità per quanto riguarda gli SDGs 14 vita sott'acqua e 15 vita sulla terraferma, la PMI è alla ricerca di plastica compostabile completamente domestica etichettata e adeguata per l'imballaggio dei suoi biscotti.

I biscotti sono attualmente venduti in una confezione di plastica all'interno di una confezione di carta kraft che offre una protezione barriera sufficiente contro ossigeno e grassi. Stanno cercando un'alternativa a questo imballaggio in plastica per progettare il loro imballaggio secondo i principi dell'economia circolare.

Per garantire la conservazione dei biscotti, la confezione deve offrire una barriera protettiva contro ossigeno e grassi e deve essere termosaldabile. La PMI ha già trovato imballaggi in plastica dal mais che di solito non possono soddisfare questa condizione. Inoltre, la maggior parte degli imballaggi in plastica può essere compostata industrialmente, ma non è certificata per il compost domestico da TUV Austria o equivalente.

Si pensa alla partnership commerciale con l'assistenza tecnica per testare ed eventualmente adattare il packaging con i cookie.

Scadenza

16-06-2022

Informazioni

[Link](#)