



2021-09-01

Bio E si avvicina al traguardo dei film barriera privi di fossili

Holmen Iggesund lancia un cartoncino patinato con Bio E, un film barriera realizzato con il 75% di materie prime rinnovabili e approvato per il compostaggio industriale.

Le nuove soluzioni di packaging in cartoncino sono state accolte con entusiasmo da tanti marchi di alimenti e bevande desiderosi di ridurre l'uso della plastica e migliorare l'impronta ecologica. Se questo ha rappresentato un enorme passo avanti in termini di sostenibilità, i film barriera laminati sul cartoncino per proteggere gli alimenti sono ancora costituiti principalmente da plastiche a base fossile.

Ora però Holmen Iggesund ha lanciato Bio E, un film barriera realizzato con il 75% di materie prime rinnovabili. "Le generazioni precedenti di barriere bio-based contenevano circa il 30% di materie prime rinnovabili, quindi Bio E rappresenta un grande passo avanti. Inoltre, Bio E è approvato per il compostaggio industriale", spiega Per Berglund, Product Manager Value added Products in Holmen Iggesund.

Bio E si avvicina alla produzione di film barriera privi di fossili che non scendono a compromessi in termini di robustezza, sicurezza o funzionalità rispetto ai tradizionali film barriera a base plastica (PE).

Questo film barriera bio-based resiste a liquidi e grassi. Soddisfa i requisiti europei e americani (FDA) per il contatto con gli alimenti, quindi è adatto a ogni tipo di packaging alimentare. Bio E è approvato anche per l'uso nei forni a microonde.

Bio E è disponibile in combinazione con diversi cartoncini Holmen Iggesund. "Ora non siete più obbligati a scegliere film barriera a base di PE rinunciando alla sostenibilità: Bio E offre un'ottima alternativa compostabile."

Per maggiori informazioni, visitate [Iggesund.com](https://www.iggesund.com)

Contattate:

Per Berglund, Product Manager Value added Products
Tel.: +46 (0)768 635 067 per.berglund@holmen.com

**HOLMEN
IGGESUND**