

PRESSEMITTEILUNG

ITS Foodsmart Klebstoff liefert feste Verbindung und erlaubt Farbveränderung, die Reifegrad von verpacktem Obst anzeigt

Wer im Supermarkt und beim Obst- und Gemüsehändler einkauft, dem ist sicher schon eine neue Etikettierungstechnologie aufgefallen. Sie wird in Zukunft einen maßgeblichen Einfluss darauf haben, wie wir Obst und vielleicht auch andere verderbliche Lebensmittel auswählen.

Dieses einzigartige Etikett, das innen an der Cellophanumhüllung angeklebt ist, ändert seine Farbe automatisch, wenn die Früchte reifen. So kann der Verbraucher sofort sehen, wie reif die Früchte sind, und sie nach seinen Wünschen auswählen – von knackig frisch bis ganz reif.



Papier lässt sich mit verschiedenen Markenklebstoffen an Cellophan anbringen. Allerdings hatte der Etikettenhersteller Schwierigkeiten, einen „lebensmittelsicheren“ Klebstoff zu finden, der eine haltbare Verklebung gewährleistet, ohne die Farbänderung zu beeinträchtigen.

Der unabhängige Klebstoff-Formulierer und -Hersteller Itac mit Firmensitz in Manchester löste das Problem, indem er einen FDA-zugelassenen Klebstoff entwickelte, der die Farbänderungsfähigkeit des Etiketts nicht stört und dennoch gut an der Cellophanumhüllung haftet. Eine weitere entscheidende Eigenschaft ist die Sicherheit des Klebstoffs beim direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

Paul Armitt, Managing Director von Itac, berichtete über das Projekt:

„Unser gesamtes Team fand diese innovative Technologie und die Möglichkeiten für ihren zukünftigen Erfolg äußerst spannend. Benötigt wurde eine neue Formulierung mit ganz speziellen Parametern, und wir haben sie gefunden. Das von uns entwickelte Produkt ist ein voller Erfolg. Es bildet nun die Grundlage des ITS Foodsmart Klebstoffs, der zu Itac's Reihe von technisch hochmodernen Klebstoffen gehört, die am Präfix ITS zu erkennen sind.“

Ende der Mitteilung

Hersteller: Itac Limited, Bankfield Mills, Stoneclough, Radcliffe, Manchester M26 1AS
Tel: 01204 573736 Fax: 01204 862332
E-Mail: paul.armitt@itac.uk.com Internet: www.itacadhesives.com