



Sektörel Çalışma



Şeker ve şekerleme Esnek ambalajın gelişimi ve mürekkeple ilgili mevzuat kaygıları

Zorluk

Şeker sektörü esnek ambalaja doğru ilerledikçe film geçirgenliği ve gıda güvenliği hakkında kaygı oluşmaya başladı. İsviçre Gıda Ambalajı Yönetmeliği, bu tür ambalajlarda kullanılabilir mürekkepler üzerine sıkı düzenlemeler getirdi. Gıda güvenliğine verilen önem, çok uluslu markalar başta olmak üzere şeker sektörünü etkileyecek.

Videojet avantajı

Videojet Technologies, şeker üretiminde kullanılan esnek ambalajın ayrıntılarının farkındadır. Pazar ihtiyaçlarını karşılamak için hem global güvenliği hem çevresel gereklilikleri hem de mevzuat gerekliliklerini karşılayacak şekilde tasarlanmış iQMark™ portföyümüzde bir dizi mürekkep seçeneği sunuyoruz. Portföyümüzde, İsviçre Gıda Ambalajı Yönetmeliği Yasaklı Listesi ile uyumlu olan birçok formül bulunmaktadır.



Videojet iQMark™ mürekkep ve sarf malzemeleri; kontrast, tutunma ve çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve aynı zamanda güvenlik, çevre ve mevzuat gerekliliklerini karşılamak üzere sorumluluk bilinciyle tasarlandı.

Esnek ambalajda gelişme

Flexible Packaging Association tarafından yapılan bir ankete göre marka sahiplerinin %83'ü esnek ambalaj kullanıyor. Marka sahiplerinin %31'inin esnek ambalaj kullanımını artırmayı amaçlamasıyla birlikte bu trendin önümüzdeki beş yıl boyunca devam etmesi bekleniyor.¹ Esnek ambalajdaki gelişmeye liderlik eden dünya şeker sektörünün 2023 yılına kadar %3,5'lik bir yıllık bileşik büyüme oranı kaydedeceği düşünülüyor.²

Ambalaj geçirgenliği

Alüminyum, folyolar, plastikler ve metaller, şeker sektöründe yaygın olarak kullanılan ambalaj türleri arasında yer alır. Sağlam yapılı ambalajlar, mürekkebin ambalaja nüfuz ederek gıdalla temas etmesini önleyen geçirimsiz bir bariyer oluştursa da çoğu esnek ambalaj, mürekkep geçişine izin verir. Esnek ambalaj kodlaması için uygun mürekkebi seçerken geçirgenlik ihtimalini göz önünde bulundurmaktır önemlidir.

İsviçre Gıda Ambalajı Yönetmeliği

İsviçre hükümeti tarafından yürürlüğe sokulan ve İsviçre Gıda Ambalajı Yönetmeliği SR 817³ olarak bilinen mevzuat, gıda ambalajında dünyanın en sıkı standartlarını içerir ve bu mevzuatın şeker sektörü üzerindeki etkisi oldukça büyüktür. 1 Mayıs 2017 tarihinde yürürlüğe giren İsviçre Gıda Ambalajı Yönetmeliği'nde, gıdaya geçip dolayısıyla insan vücuduna girebilen mürekkepler de dahil olmak üzere gıda ambalajında kullanılan maddeler için gereklilikler belirlenmiştir. Ek 2 ve Ek 10, ambalaj mürekkebi üretimi için izin verilen maddeleri listeler. İlk defa bir hükümet mevzuatında, genel ambalaj içeriğinde kullanılmasına izin verilen bileşenler açıkça belirtilmiştir.

¹ <https://www.packagingstrategies.com/articles/90259-packaging-outlook-2018-flexible-packaging-overview>

² <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/candy-market>

³ <https://www.blv.admin.ch/dam/blv/en/dokumente/lebensmittel-und-ernaehrung/rechts-und-vollzugsgrundlagen/lebensmittelrecht2017/anhang10-verordnung-materialien-kontakt-lm-gg.pdf/download.pdf/Annex-10-ordinance-fdha-materials-and-articles-intended-to-come-into-contact-with-food-stuffs.pdf>

Mürekkep geişi ve esnek ambalaj

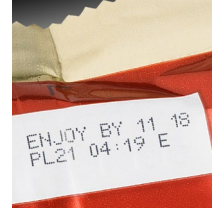
Ambalaj bileşiminin yanı sıra, ürünlerin esnek ambalajlarına uygulanan mürekkep için de aynı özenin gösterilmesi gerekir. İsviçre Gıda Ambalajı Yönetmeliği'ne göre mürekkep, yalnızca aşağıdaki sebeplerden ötürü mürekkep içeriğinin gıdaya geçişinin imkansız olduğu koşullarda güvenli kabul edilir:

- Ambalaj materyali gıdayla temasa geçmiyorsa (ör. nakliyat kutusu ve kartonu)
- Ambalaj materyalinin geçirimsiz olduğu düşünülebilirse (ör. cam veya metal)
- Diğer deneme veya modelleme verileri geçişin imkansız olduğunu doğrularsa

Birçok esnek ambalaj türü bu koşullara uymayabilir ve esnek ambalajların üzerinde yalnızca yasaların izin verdiği maddelerden oluşan mürekkeplerin kullanılması gerekecektir.

şeker sektörüne etkisi

Son yıllarda sayıları artan hükümet mevzuatları ve sektör standartları, hiç olmadığı kadar kısıtlayıcı hale geldi. Çok uluslu markaların yeni yönetmeliğe uymaları gerektiğinden diğer birçok markanın da aynı şekilde en iyi uygulamaları yerine getirip tüketici güvenliğini korumaya yardımcı olması bekleniyor.



Sonuç

Ambalaj trendleri de mevzuat gereklilikleri gibi hızla değişiyor. Videojet olarak bu değişikliklerin bir adım önünde olmak için çok çalışıyoruz ve müşterilerimizin olduğu gibi tüketicilerin de özgün ihtiyaçlarına hitap eden ürünler geliştiriyoruz. Videojet iQMark™ sertifikalı mürekkep ve sarf malzemeleri; kontrast, tutunma ve çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve aynı zamanda güvenliğ, çevre ve mevzuat gerekliliklerini karşılamak üzere sorumluluk bilinciyle tasarlandı. Aynı zamanda müşterilerimizin ihtiyaçlarına en uygun kodlama çözümünü seçmesine, denemesine ve uygulamasına yardımcı olmak için bu konudaki uzmanlığımızı sunuyoruz.

Videojet temsilcinizden iQMark™ sertifikalı ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi isteyin.



Tel: **0216 469 7982**

E-posta: **sales.turkey@videojet.com**

veya web sitesi: **www.videojet.com.tr**

Videojet Technologies Inc.

ubukuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah

Rüya Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2018 Videojet Technologies Ltd. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir. Tasarım ve/veya teknik özellikleri, bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

VIDEOJET