

Kazananlar projeler alüminyum folyonun en iyi yanlarını çeşitli uygulamalarla gösteriyor

— 2020 Alufoil Ödülü'nün kazananları, bu son derece esnek malzemenin başarıyla uygulanabileceği çeşitli uygulama ve kullanım alanlarını bir kez daha gösteriyor.

Sektörün en önemli yenilik ve performansta mükemmellik yarışması olan Alufoil Ödülü, bu yıl beş kategoride birbirinden son derece farklı ürünlere sahne oldu.

Nestlé Nespresso Grup Ambalaj Yöneticisi Veith Behrmann'ın başkanı olduğu jüri alüminyum folyonun üstün çevre sorumluluğu boyutuna ek olarak tamamen pazarlama odaklılıktan tamamen mühendislik odaklılığa kadar tüm unsurlarını mercek altına aldı.

Behrmann genel sonuçlarla ilgili şu açıklamada bulundu: "Alüminyum folyo gerçekten de çok yönlü bir malzeme; bu yılki Alufoil Ödülü'nde yer alan projeler de mucitlerin yeni fikirler üretme konusunda ne kadar başarılı olduğunu gösteriyor. Bu ürünlerden bazılarının daha geniş pazarlara uygulanma potansiyeli bizi son derece etkiledi."

"Biri ambalaj diğeri de otomotiv alanında olmak üzere iki projenin takdiri o kadar çok hak ettiğine kanaat getirdik ki bu projeler Yenilikçi Alüminyum



Folyo Kullanımı özel ödüllerinin sahibi oldu. Mercedes Benz için geliştirilen yeni bir süspansiyon sisteminde kullanılan ve alüminyum folyo laminat malzemeden üretilen özel gaz torbası ile kullanılarak at plastik ve kağıt tabakların yerini alacak

yeniden kullanılabilen tabaklar, alüminyum folyonun neden bu derece özel olduğunu ve böylesi büyük bir yenilik potansiyeline sahip olduğunu gözler önüne seriyor." /// Tüm kazananları 2 ve 3 sayılı sayfalarda bulabilirsiniz.

Devam eden ticari dalgalanmalar Avrupa'daki alüminyum folyo teslimatlarını azaltıyor

Avrupa alüminyum folyo sektörü 2019 yılında Avrupa pazarları başta olmak üzere ürün talebinde yavaşlama kaydetti. Ancak Avrupa Alüminyum Folyo Birliği'nin (EAFA) yayınladığı son rakamlara göre 933.056 ton seviyesinde seyreden toplam teslimat tonajı 2018 yılındaki rekor seviyeye (942.496 ton) kıyasla yalnızca %1 oranında bir düşüşe işaret ediyor.

Avrupa'daki teslimat seviyesi %3,1 oranında azalarak 781.320 ton seviyesine düşerken daha dirençli olduğunu gösteren ihracat hacmi %11,4 oranında artışla toplam 151.736 ton seviyesinde seyrediyor. Ancak 4. çeyrek verileri 2018 yılına kıyasla deniz aşırı talebin %16,7, yerel siparişlerin de %2 azaldığını gösteriyor.

Çoğunlukla ambalaj ve mutfak folyolarında kullanılan ince folyo bir önceki yıla kıyasla %2,6 azalırken genellikle buruşuk kaplar, teknik veya diğer uygulamalarda kullanılan kalın folyo ürünleri güçlü performansını sürdürüp yılı %2'lik artışla kapattı. ///

İÇERİK

2-3 // 2020 ALUFOIL ÖDÜLÜ – KAZANANLAR

4 // ALÜMİNYUM FOLYOYLA İLGİLİ ÖNEMLİ BİLGİLER

Sayfa 4

DİKKAT –

Infoil Değişiklikleri

2020 Alufoil Ödülü - Kazananlar

/// Teknik Yenilik

Küçük kaplar için yeni yan duvar kabartma yöntemi



Constantia Flexibles: Alüminyum folyo kaplar için 3B yan duvar kabartma

Constantia Flexibles yenilikçi 3B yan duvar kabartma teknolojisiyle kazandı. Geliştirdikleri teknoloji marka işaretlerinin ya da mesajların küçük alüminyum folyo porsiyon paketlerine baskıya ihtiyaç duymadan eklenmesini sağlayıp hem gözle görülür hem de dokununca hissedilir bir fark sunuyor. Biçim verme işlemi tek bir adımda, hat içinde ve dikey derin çizim esnasında gerçekleştiriliyor. Bunu mümkün kılan ise özel kalıpların geliştirilmesi ve kapların yan duvar açılarının modifiye edilmesi oldu. ///

/// Pazarlama + Tasarım

Modern ve geleneksel malzemelerin mükemmel birleşimi

Guala Closures Group alüminyum çevirmeli kapak serisi Saten Prestij ile ödüle hak kazandı. Geliştirdikleri konseptte alüminyum gövdeye sahip bir kapağı görünümünü iyileştirip orijinal ve uyumlu birleşimler oluşturmak için ahşap ya da kumaş gibi başka bir malzemeden oluşan üst kısımla birleştiriyorlar. Şarap ve sert alkollü içkiler için kullanılan standart alüminyum kapaklara uygulanabilecek olan bu konsept kapağın tasarımında değişiklik yapılmasına da olanak sağlıyor. ///



Guala Closures Group: Savin Prestige

/// Tüketici için Kolaylık

Kolay dökme kapağı sistemiyle kullanım kolaylığı



Constantia Flexibles: EasyDoseLid by Constantia Flexibles

Constantia Flexibles tarafından geliştirilen EasyDoseLid projesi, mozzarella peyniri, peynir turşusu, turşu ve zeytin gibi sıvı içinde muhafaza edilen katı tüketici gıda ürünleri düşünülerek tasarlanmış olan ve bu ürünlerin sıvıdan kolayca ayrılmasını mümkün kılan kapak sistemiyle ödüle hak kazandı. Alüminyum ve birlikte dökülmüş plastikten oluşan çift katmanı ile özel lazer kesme teknolojisi katı içerik çıkartılmadan önce sıvının dışarı dökülebilmesini sağlıyor. ///

2020 Alufoil Ödülü - Kazananlar

/// Verimli Kaynak Kullanımı

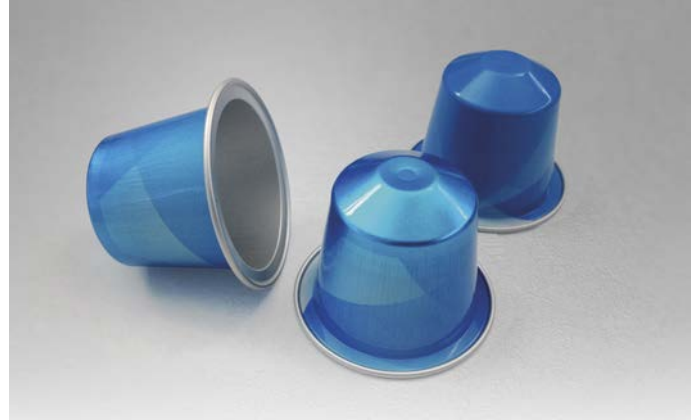
Verimli kaynak kullanımı amacıyla radikal tasarım değişikliği ve sorumlu kaynak temini



i2r Packaging Solutions: 12r Ultra

i2r Packaging Solutions, kırmızı et, beyaz et, balık, sebze, ızgara yiyecekler ve tatlılar gibi kaliteli "pişirmeye hazır" ürünleri düşünerek geliştirdikleri yenilikçi ve düz kenarlı alüminyum folyo kapları Ultra™ ile ödüle hak kazandı. Projede yapısal mukavemeti büyük ölçüde artırırken toplam ambalaj ağırlığını azaltan üç temel tasarım özelliğinin uygulandığını görüyoruz. ///

Aluminium Stewardship Initiative (ASI) organizasyonu, Nespresso ve seçili madencilik şirketlerinin ortak çalışmaları **Amtor**'a Nespresso tarafından pazarlanacak olan ASI alüminyum kahve kapsülü ile bir ödül kazandı. ASI onaylı alüminyum malzemenin kullanıldığı kapsül hem ürünün hem de markanın sürdürülebilirlik performansını iyileştiriyor. Tüm sürecin belgelendirilmesi gerektiği ve sektör genelinde standart teşkil etme potansiyeli sebebiyle girişim bir sorumluluk zinciri oluşturuyor. ///



Amtor: Kahve kapsülleri için ASI alüminyum

/// Yenilikçi Alüminyum Folyo Kullanımı

Yenilikçi mühendislik ve gıda hizmeti çözümleri performansta liste başında

Wipf, Mercedes-Benz'in en yeni modeli GLE'nin E-Aktif Gövde Kontrolü teknolojisi için alüminyum folyo malzemeli Gaz torbasıyla geliştirdiği yeni süspansiyon sistemi çalışmalarıyla bir Alufoil Ödülü'ne hak kazandı. Gaz torbasıyla çalışan sistem viraj, hızlanma ve frenleme esnasında aracın yüksekliliğini ve eğimini kontrol ediyor. Gaz torbası bir yüksek yoğunluklu alüminyum folyo katmanı ve çeşitli poliamit filmlerden oluşan katmanlar içeriyor. Son derece iyi gaz sızdırmazlık özelliğine sahip olan alüminyum, hidroliğin mekanik, ısı ve kimyasal dengesini de koruyor. ///



Wipf: E-Aktif Gövde Kontrolü Gaz Torbası



Contital: Alüminyum Tabaklar

Contital bu ödülü geri dönüştürülebilir olmayan kullan at tabaklara güvenilir ve ekonomik alternatif olarak sunduğu "alüminyum tabak" çeşitleriyle kazandı. Patentli ürün yelpazesine ince olmasına rağmen mukavemet sağlaması ve taşıma, yalıtım, depolama, ısıtma ve soğutma süreçlerine dayanması için çeşitli teknik özellikler kazandırılmış. ///

Sürdürülebilirlik

Alüminyum folyonun ambalaj sektöründeki hikayesini anlatıyoruz

Alüminyum folyo neden çok iyi bir ambalaj malzemesi? Aradığımız yanıtlar Avrupa Alüminyum Folyo Birliği'nin (EAFA) yayınladığı yeni infografikte! Bu infografik alüminyum folyonun ambalaj olarak sağladığı üç temel faydayı konu alıyor: Kendine has özelliklere sahip son derece verimli bir malzeme, son derece verimli kaynak kullanımı ve döngüsel ekonomiye katkısı. Bu konu başlıklarını hikayenin temel unsurlarını gerek sözcüklerle gerek de resimlerle anlaşılır biçimde anlatıyor.

Alüminyum folyonun kendine has fiziksel özellikleri ile engelleme performansı çeşitli biçim ve uygulamalarıyla birlikte gösteriliyor.

Daha sonra ise hem malzeme ve enerji kaynağından tasarruf sağlayan hem de atık gıda miktarını azaltan avantajına yani yüksek bariyer performansından ödün vermeden sağladığı hafifliğe yer veriliyor.

Son olarak da doğru toplama ihtiyacının ve geri dönüşümü arttırıp mümkün oldukça çok alüminyum malzemenin tekrar kullanılması amacıyla yürütülen sektörel girişimlerin altı çiziliyor.

Sade ve tek sayfa formatında sunulan infografik, Birlik'in ifadesiyle çalışma alanlarında kurum içi bilgilendirme amaçlı ya da eğitim aracı olarak kullanıma uygun.

EAFA'nın amacı alüminyum folyonun ambalaj sektörüne sağladığı değeri açıklayan ve bunun başlıca sebeplerinin altını çizen bir eğitim aracı sağlamak. Geniş bir kitle düşünülerek tasarlanan infografik gençlere alüminyum folyonun neden bu kadar kapsamlı kullanıldığını gösterirken bir yandan da fabrika personeline ve başkalarına da bu malzemenin olumlu teknik, çevre ve ticari unsurlarını açıklıyor.

EAFA hem elverişliliği hem de performansı sebebiyle alüminyum folyonun döngüsel ekonomiye son derece uygun olduğu görüşünde. Alüminyumun sıfır kalite kaybıyla geri dönüşümü mümkün. Sektör de Avrupa çapındaki pek çok girişimle alüminyum folyo içeren ambalaj malzemelerinin toplanıp geri dönüştürülmesi süreçlerini iyileştirmek için sürekli çalışıyor. ///



DİKKAT – Infoil Değişiklikleri

Değerli Infoil Okuyucuları

Infoil'in ağırlıklı olarak dijital dağıtıma geçeceğini duyurmaktan mutluluk duyuyoruz. Mevcut abonelerimizin Infoil'i her zamanki gibi almaya devam etmeleri için yapmaları gereken ek bir şey bulunmuyor. Diğer okuyucularımızın Infoil'i e-posta bülteni ve/veya matbu halde almaya devam etmek istiyorlarsa aşağıdaki bağlantıyı ziyaret etmeleri gerekiyor:

infoil.alufoil.org

Infoil gelecekte bir bahar bir de sonbahar baskısı olmak üzere yılda iki defa ve yalnızca İngilizce dilinde yayımlanacak.

Alüminyum folyo dünyasıyla ilgili haber, trend ve ilgi çekici bilgileri sizlere aktarmaya devam edeceğiz.

