

Orijinallik için standart oluşturmak

— Alufoil Trophy, özgün yeni gelişimlerin yanı sıra mevcut ürünleri geliştirmek için taze fikirler yaratmakta alüminyum folyonun çok yönlülük ve pratiklik avantajlarını vurguluyor.

Alüminyum folyo sektörünün yıllık prömiyer ödüller yarışması Alufoil Trophy, hem çok uluslu hem de uzman folyo üreticileri ile dönüştürücülerinin en iyilerini belirliyor. Bu sene, beş büyük kategoride 65 katılım ile 10 kazananı belirleyen ve tüm kategorilerde yüksek puanlar kazanan Genel Mükemmellik ödülü kazananıyla birlikte gelenek devam ediyor.

Unilever'in küresel ambalaj sürdürülebilirliği direktörü ve bu seneki jürinin başkanı Louis Lindenberg konu hakkında: "Katılımcıların çeşitliliği ve farklılığı, alüminyum folyo sektörünün ne kadar yenilikçi olduğunu ortaya koyuyor." Dedi. "Ödülü kazananlar ile kazanamayanlar arasında çok ince bir çizgi vardı. Bu da yarışmaya tabi tutulan ürünlerin orijinal fikir ve üretim kalitesiydi."



"Alüminyum kaplar ve kapaklar gibi standart, iyi bir şekilde üretilmiş ve popüler ambalaj formatlarında bile performans,



Louis Lindenberg, küresel ambalaj sürdürülebilirliği direktörü, Unilever

sürdürülebilirlik ve görsel etki bakımından yüksek miktarda taze fikir bulunuyordu. Müşteriler ve çevre bu hem akıllı,

hem de ticari olarak kullanılabilir ürünlerden yararlanabilecekler." Diye ekledi.

Belirlenen sınıflar ise Tüketiciye Uygunluk; Pazarlama + Tasarım; Ürün Koruma; Kaynak Verimliliği; ve Teknik İnovasyon. Yarışmanın jürisi, birçok kategoride mükemmellik veya akıllı kullanım imkanı ortaya koyan ürünlere Alufoil Trophy ödülünü verecek. ///

Tüm kazananlar için sayfa 2-4'e bakınız.

Folyo üretimi 2015'i pozitif ivmeyle kapattı

Avrupalı alüminyum yassı ürün üreticilerinin 2015 alüminyum üretim ve teslimatları az farkla 2014 senesinin önünde gerçekleşti; yılda 860.152 ton, %0,5 önceki seneye göre daha fazla. EAFA (Avrupa Alüminyum Dernei) verilerine göre, 4. Çeyrekte 2014 senesinin son 3 ayında yaşanan düşüşe kıyasla %1,4 artışla pozitif bir hareket görüldü.

İnşaat ve otomotiv sektörlerindeki artış sayesinde, kalın malzemeyle üretilen buruşuk kap ve teknik kullanım alanları gibi ürünlerin teslimatında %4,5'lik bir artış yaşandı. Esnek ambalaj ve mutfak folyosu gibi ince ürünler ise sabit seviyede seyretti, önceki 12 aya kıyasla sadece %1,5'luk bir düşüşle dönemi kapattı. EAFA bölgesinde görülen %1,1'lik artış, yavaş ama sağlam bir toparlanmanın habercisi oldu. İhracatlar 2015'in aşağı yönlü trendini bozmayarak dönemi bir önceki seneye göre %4,8'lik bir düşüşle kapattı. Bu düşüşte Avrupa bölgesinin dışından gelen kuvvetli rekabet etkili oldu. /// Daha fazla bilgi için: www.alufoil.org web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

İÇ SAYFALAR

ALUFOIL TROPHY 2016 KAZANANLARI

2 // TÜKETİCİYE UYGUNLUK
ÜRÜN KORUMA

3 // PAZARLAMA + TASARIM
KAYNAK VERİMLİLİĞİ

4 // TEKNİK İNOVASYON
GENEL MÜKEMMELİK

Alufoil Trophy 2016 – kazananlar

Yeni fikirler oluşturmak ve teşvik etmek

/// Tüketicilere Uygunluk

— Ekstra kullanım kolaylığı için taşınabilir bir fondü paketi, önceden pişirilmiş etler için fırınlanabilir kap sistemi ve modern yaşam tarzı ile tatları bir araya getiren torbalar

Emmi'nin hazır peynirli fondüsü "All In One Fondü" nün eşsiz paketi, alüminyum folyodan yapılan kolayca açılabilir ve mikrodalgada pişirilebilir metal kasesi ile peynir sosunu tüketicilere sunuyor. Kapak, **Ardagh Grup**'un kolay kapak sistemi Easy Peel®'in bir üyesi olan **Ampac Flexibles** AluFix® Retort Pro kaplamasından oluşuyor.



Ardagh Grup ve Ampac Flexibles: "All In One Fondü"

— *Louis Lindenberg konsepti "çok özgün bir ürün oluşturmak için birçok ambalajlama elementinin akıllıca birleştirilmesi" olarak tanımlıyor.*

Komple ambalaj konsepti, peynir fondüyü istediğiniz her an kolay, hızlı ve temiz bir şekilde hazırlamanıza imkan sağlıyor. Tek ihtiyacınız olan kabı ısıtmak için bir ocak veya mikrodalga fırın. Peynir karışımı daha sonra pakette yer alan, ve elbette alüminyum folyodan oluşan tutucusuyla mum ile haznede sıcak bir şekilde tutulabilir. ///



Constantia Flexibles: Ofen-Fleischkäs' – ready for baking @ home

Constantia Flexibles, evde pişirmeye hazır, önceden pişirilmiş et hazırlanışlarını da içerisinde barındıran alüminyum folyo tepsi ve kapak sistemi Ofen-Fleischkäs'i tasarlayıp üretti. Ürün, tüketim öncesinde hızlı ve hijyenik bir şekilde paketten çıkarılabilecek etli ürünlerin doğrudan paket içerisinde kolay bir şekilde pişirilmesine imkan tanıyor.

Ürünün alüminyum tepsinin iki fonksiyonu bulunuyor. Tepsi bir yandan ürünü raf ömrü süresince korurken, diğer yandan fırın içerisinde yemeğin hazırlanması aşamasında pişirme tepsi görevi görüyor. Ürün, evlerinde taze pişirilmiş Fleischkas yemeği seven Alman tüketiciler için özel olarak geliştirildi. ///

“Ürünün tüketiciler için birçok avantajı bulunuyor. Taşınması, saklaması ve hazırlaması çok kolay. Ayrıca testlerimizde, pişirmeden önce ürünün kolayca açılabilirdiğini de gördük.” – *Louis Lindenberg*

Protein Shake Pouch, **Ampac Flexibles** tarafından üretilen EZY Pro 10 için çok hafif, dik ve tekrar kapatılabilir bir kese. Gıda takviyesine ihtiyaç duyan ancak büyük ağır ambalajları kullanmak istemeyen hareket halindeki tüketiciler ile sporcuların tüm ihtiyaçlarını karşılıyor.

— *Louis Lindenberg: "Bu paket, hedef pazara doğrudan üst sıralardan giriyor. Hafif, açması ve kapatması kolay olduğu kadar, istenen her yerde saklanabilecek kadar da küçük."*

EZY Pro 10, suyun içerisine 21mm'lik ağızdan dökülerek kullanılan bir protein tozu içerir. Geniş ağız doldurma ve içmeyi kolaylaştırır. Sert paketlerle karşılaştırıldığında paket içerisinde üst hava katmanına gerek duymaz. Paketin içtikçe küçülen yapısı sebebiyle de içme sırasında paketin içine hava girmez. ///



Ampac Flexibles: Protein Shake Pouch

Evcil hayvan yemekleri için mükemmel koruma

/// Ürün Koruma

— Evcil hayvan yemeklerini çevresel ve yasal zorunluluklara uyarak mükemmel bir şekilde korur

Alüminyum folyodan yapılmış bir kap sistemi olan Sustainer, **Constantia Flexibles** tarafından evcil hayvan mamaları için üretilen BPA'sız, "BPA NIA" bir paket. Ürünü yalnızca korumakla kalmaz, otoklavlanabilir paketlerin sürdürülebilirlik ve yeni düzenleme gerekliliklerini karşılarken tüm avantajlarını da bünyesinde barındırır. Tüm bunlar kaplar ve kalıp kesim kapaklar için geliştirilen yeni ve su bazlı lak sistemiyle gerçekleşir.

"BPA NIA" (Kasten Eklenmemiş) kaplar, Bifenol A ve



Constantia Flexibles: Sustainer

diğer bifenollerin kullanımına ek olarak yüzey yapısı olarak krom kullanımı ihtiyacını da ortadan kaldırır. Geleneksel olarak kullanılan yüksek bariyerli solvent bazlı verniklerin ısı dayanımı ve sterillik gibi tüm özelliklerine sahiptir. ///

“Tüm jüri bu paketi daha temiz malzemeler ve lak kullanımı ile çok ileri görüşlü bir çözüm olarak değerlendirdi.” – *Louis Lindenberg*

Alufoil Trophy 2016 – kazananlar

Kapak ve kapsül büyük fark yaratır

/// Pazarlama + Tasarım

— *Kapaklardaki emniyet belirteçli bantları bir üst seviyeye taşır ve kapsül teknolojisine farklı bir içecek pazarı açar*

Moğolistan'daki tüketiciler için geliştirilen ancak tüm dünya çapında bir potansiyele sahip olan, **Guala Closures** tarafından üretilen Sunrise alüminyum kapaklar, içecek şişelerinin kapatılış ve açılışını yeni bir seviyeye taşır. Kapak, alüminyum iskeletinin üzerinde göze çarpan, emniyet belirteçli yırt-aç bir bant; güvenlik için tek kullanımlık plastik bir düzenek ve kolay dökme mekanizmasını üzerinde barındırır.



Ayrıca tüm konsept de dikkat çekicidir. Genel yaratıcı ve

Guala Closures: Sunrise

teknik tasarım bandı etkili bir kullanım sağlarken, süpermarket rafında görsel etkiyi de tamamlar. Alüminyum kapaklar, hem üst hem de yan tarafta sıcak folyo, serigrafi ve ofset gibi standart baskı süreçleri ile kişiselleştirilebilirken, bant da kabartmalı logolarla markalandırılabilir. ///

“Bu kapağın tüm elementleri birbiriyle tam bir uyum içinde. Bu da iyi bir paketlemenin işaretidir.” – Louis Lindenberg

Tamamen alüminyum folyo kullanılarak, kapsül teknolojisinin soğuk içecekler için yeni bir pazara taşınması, Lavit Capsule'ün ortak geliştirilmesiyle **Lavit** ve **Alupak** tarafından gerçekleştirildi.

Lavit Soğuk İçecek Sistemi için üretilen tek kullanımlık kapsül, mevcut yaşam tarzı trendlerine uymasının yanında birçok pratik avantaj sağlıyor. Lavit, tüketicilerin içeceklerini istedikleri zaman mükemmel bir şekilde karıştırabilmelerini istediklerini söylüyor. Çoğu tek kullanımlık içecek kapsüllerinin içeceği karıştırmak için delinmesi



Alupak ve Lavit: Lavit Capsule

– Louis Lindenberg: *“Bu tarz “istendiği anda edinilen” soğuk içecekleri ofis veya yemek servisi alanlarına taşıyacak potansiyele sahip dikkat çeken bir ürün”*

gerekirken bu kapsüller açılır, soyulur ve sıvı kapsül içinde karıştırılarak herhangi bir kalıntı bırakmaz. Ve elbette, kullanımdan sonra tamamen geri dönüştürülebilir. ///

Tablet filmlerinden en iyi şekilde yararlanmak

/// Kaynak Verimliliği

— *İlaç ambalajı için performans ve sürdürülebilirlik imkanları genişletiliyor*

Daha düşük bir bariyer gerektiren ecza ürünleri için **Constantia Flexibles** tarafından yeni bir blister folyosu geliştirildi. İnce bir alüminyum tabaka ile katmanlanmış ince kağıttan oluşan CONSTANTIA Blister Eco, standart blister folyosundan %23 daha hafif bir malzeme ortaya koyar.

“Film tablet paketi, işi etkili bir şekilde yapmak için tüm gerekli yönleri, büyük ölçüde kaynak tasarrufu sağlayarak ele alıyor.”

– Louis Lindenberg



Constantia Flexibles: CONSTANTIA Blister Eco

Standart folyoda yaklaşık %90 olan alüminyum, bu üründe %40 oranındadır. Constantia, yeni üst folyonun ayrıca yenilenebilir kağıt hammaddesi ve daha az laklı kaplama içerdiğini, bunun sonucunda da yüksek oranda sürdürülebilir olduğunu belirtiyor. Buna ek olarak, ısıllı şekillendirilmiş kabarcıklı alt filmle karşılaştırıldığında ürünün mükemmel bariyer özellikleri bulunur. Hem şekillendirilmemiş hem de ısıllı şekillendirilmiş geleneksel PVC içerikli malzemelerden yapılan blister folyolarıyla karşılaştırıldığında da su buharı bariyeri özellikleri büyük ölçüde geliştirilmiştir. ///

Amcor Flexibles, standart soğuk formülü çözümlerinden daha fazla uzatılabilen yeni soğuk formülü tablet filmi ürünü Formpack® Ultra'yı tanıttı. Ortaya, şimdiye kadar gerçekleştirilen en derin çizgi ve en keskin duvar açılımlarına sahip oyuklar çıktı. Bu da tablet filmlerinin %50 daha küçük tasarlanmasına veya aynı tablet filmi alanına daha fazla oyuk eklemeye fırsatına sebep oldu.

Tablet filminin tam boyutlarına ve ambalajlama



Amcor Flexibles: Formpack® Ultra

hattındaki şekillendirme istasyonunun büyüklüğüne göre üretici, şekillendirme döngüsü başına üretilen tablet filmi sayısını artırabiliyor. Eğer film daha küçükse, her paketleme döngüsündeki film sayısı artıyor ve döngü aktarımlarıyla birlikte ilgili kurulum / aktarım israfını azaltıyor. ///

– Louis Lindenberg gelişimi *“birçok önemli alanda kayda değer etkiler yaratarak kaynak verimliliğinin dünya çapında bir örneğini sunan” bir ürün olarak değerlendirdi*

Alufoil Trophy 2016 – kazananlar

Üst seviye performansların sonucu üst seviye sonuçlar /// Teknik İnovasyon

— Alkollü içecekler için geleneksel teneke kapakların değiştirilmesi ve batarya folyosu, uzak noktalarda güç üretmeye yardımcı olarak alüminyum folyonun teknik mükemmelliğini ortaya koyuyor

LuxPrem+, **Amcor Flexibles** tarafından üretilen ve Premium alkollü içecek pazarını hedefleyen yeni bir alüminyum folyo kapaktır. Firmanın verdiği bilgiye göre, Amcor'un kendi tesislerinde geliştirdiği özel bir alüminyum esaslı malzemeyle üretilen ürünün karışık tasarım özellikleri LuxPrem+'nin Avrupa'daki Premium alkollü içecek markalarının çoğunun kullandığı geleneksel teneke kapaklarla rekabete girmesine imkan tanıyor.

Yeni kapak içinde iki alüminyum katmanı barındırıyor ve açma işlemi için optimize edilmiş bir yırt-aç bant kullanıyor. Malzeme, güçlü bir marka kimliği



Amcor Flexibles: LuxPrem+

oluşturmak için çeşitli şekillerde kaplanabiliyor. Ürün ayrıca mükemmel bir presleme performansı sunuyor. ///

“Ürünün bu kadar güzel görünmesini sağlamak için daha kalın bir malzeme kullanırken açılmasını çok kolay bir hale getirmek birçok teknik zorluğun aşılmasına imkan tanıyor.”
– Louis Lindenberg

Hydro tarafından geliştirilen ve özel bir batarya folyosu olan HyLectral, daha önce görülmemiş bir yüzey kalitesi, çevre dostu batarya üretimi ve kullanım sırasında optimum verimlilik sağlıyor. Yeni yırt-kama (yağ temizleme) işlemi sayesinde, haddelenmeden sonra firma haddelenmiş sertlikte bir folyo ve sürekli temiz kalan bir yüzey elde etti. Bu yöntem ürünün ayrıca yüksek metal saflığı ve ultra temiz yüzeyler gerektiren Lityum-iyon bataryalarda katot akımı toplayıcı olarak da kullanılabilmesini sağlıyor.

Şu anda firma, uzun servis ömrüne sahip şarj edilebilir piller üretebilmek amacıyla Azores'teki pilot



Hydro: HyLectral

projesinde pil üreticisi Leclanche ile işbirliğine girdi. Büyük hedef ise yenilenebilir enerji kaynağı tabanlı sürekli ve güvenli bir güç beslemesi sağlamak. ///

“Bu katot malzemesi, özellikle uzak noktalarda elektro-hareketlilik ve durağan güç sağlamak için bataryalarda yenilenebilir enerji teknolojisi bakımından bir dönüm noktası. Bu malzeme, fosil tabanlı güç kaynaklarından yenilenebilir güç kaynağına güvenli bir geçiş için katalizör görevi görebilir.”
– Louis Lindenberg

Canlandırıcı bir kahve tazeleme paketi

/// Genel Mükemmellik

— Giriş seviyesinde üstün performans gösteren ve her kategoride muhteşem karakter ortaya koyan bir alüminyum folyo ürün

Dört elementten ve tamamıyla alüminyum esaslı tabakalardan oluşan 3 boyutlu yuvarlak kese Refilly, **Huhtamaki Flexible Packaging** tarafından İtalyan kahve uzmanı illycafe için üretildi. Ürün bu yılki Alufoil Trophy yarışmasının en dikkat çeken ürünü oldu.

Yer aldığı her kategoride yüksek puanlar alan ürün, Genel Mükemmellik ödülünün en göze

– Louis Lindenberg genel ödülü doğruladı: “Bu paket tutarlı bir mükemmellik ortaya koydu. Alüminyum folyo perspektifinden Refilly yüksek puanlar toplarken malzemesiyle de dikkat çekti.”



Huhtamaki Flexible Packaging: Refilly

çarpan kazananı oldu. Makine üreticisi Optima ile yakın bir işbirliği içinde üretilen özel hazırlanmış esnek dolum paketi, 250 gramlık illy metal haznesinin içine kolayca girebiliyor. Huhtamaki'nin verdiği bilgilere göre ürünün açması kolaydır, aromayı korur ve boş paketlerin ağırlığını %80 oranında azaltır.

Ürün 20 gramdan daha hafiftir ve kullanım sonrasında minimum atık hacmi oluşturmak için bükülebilir. Ancak ödül yalnızca üstün performansı sebebiyle değil, görünüş, his ve jürinin üzerinde fikir birliğine vardığı üzere isminin yüksek derecede pazarlanabilir ve böyle etkili bir paket için çok uygun olması sebebiyle de verildi. ///

alufoil

European Aluminium Foil Association e.V.

Alüminyum kapak, kap, ev kullanımına yönelik folyo ve her türlü esnek paketleme folyosu haddecilerini ve imalatçılarını temsil eden uluslararası heyet.



— Alüminyum folyo hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz!

- www.alufoil.org adresini ziyaret ederek EAFA (Avrupa Alüminyum Folyo Derneği) üyelerine ait bilgilere ulaşabilir, iş taleplerinizi iletebilir, alüminyum folyo uygulamaları ve alüminyum endüstrisi hakkında son gelişmeleri öğrenebilirsiniz.

European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5 D - 40474 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 4796168 // Fax: +49 (0)211 4796416

Email: enquiries@alufoil.org

KATLAMA ÇİZGİSİ – Lütfen koparmayınız

EAFA'ya geri dönüşleriniz için faks numarası

+49 (0)211 4796416

Lütfen bu bölümü mevcut kaydınızı güncellemek veya kendi Infoil kopyanızı talep etmek için kullanınız

ADRES ETİKETİ

Lütfen okunabilir bir şekilde siyah renkle yazınız
– talep edilen tüm bilgileri veriniz

DÜZELTME

Yukarıda belirtilen bilgiler yanlıştır. Lütfen şu şekilde değiştiriniz:

EKLEME

Infoil Dergisi almak istiyorum.

Ad _____

Soyad _____

Görev / İş Ünvanı _____

Şirket / Kurum adı _____

Adres _____

Şehir _____

Posta kodu _____

Ülke _____

Tel _____

Email _____

Tercih edilen dil:

- İngilizce Fransızca Almanca
 İspanyolca İtalyanca Türkçe

European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf
Germany (Almanya)