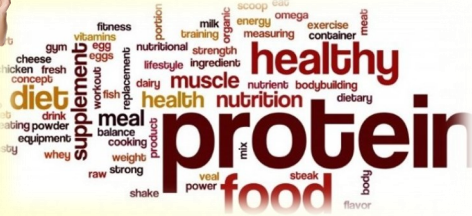


MEDLEY &

DAIRY

60 anniversary



Merhabalar,

60 yıla yakın geçmişi olan **Medley**; gıda, ilaç, kozmetik sektörlerine hizmet ve teknoloji sunmaktadır.

Bu bültenimizde; süt endüstrisine yönelik proses ve paketlenme konusunda çözümlerimiz ve tedarik ettiğimiz hammaddeler hakkında kısa bilgiler paylaşmak istiyoruz.

Clean label, besin değerini ve fonksiyonelliği öne çıkaran beslenme, pratik tüketim gibi yeni trendlerle bilinçli tüketimin arttığı günümüzde, biz de işbirliği yaptığımız firmalarla teknolojik gelişmeleri izleyerek kalite ve verimliliği arttırmaya çalışıyoruz.

Paylaştığımız bilgileri faydalı bulacağımızı umuyoruz.

Saygılarımızla,

Medley A.Ş.



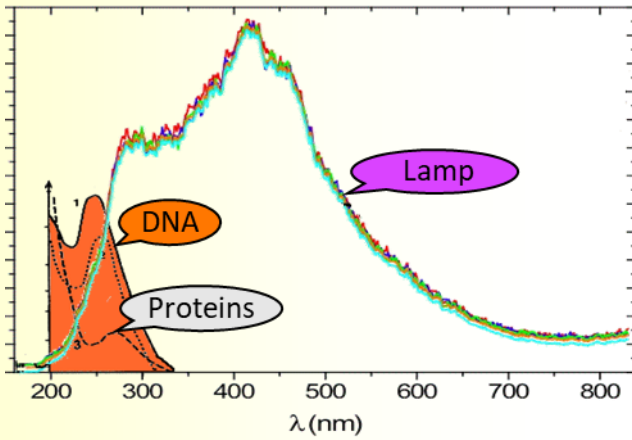
Pulsed Light Sterilization teknolojisiyle, su ve kimyasal kullanmadan, dolum öncesi kapları, ka-pakları ve ambalaj malzemelerini sterilize etmek için inline çözümler sunar.

Kimyasal, UV ve gama ışınlarına; sürdürülebilir, verimli ve ekonomik bir alternatiftir.



Avantajlar:

- Mikrobiyolojik yükte yüksek logaritmik (5 log'a kadar) düşüş sağlar.



- Kompakt bir ekipmandır; yeni veya mevcut hatlara kolaylıkla entegre edilebilir.
- Isıl ve kimyasal işlem gerektirmediği için, ambalajın yapısına olumsuz etki etmez.
- Diğer sterilizasyon yöntemlerine göre enerji verimliliği yüksektir.
- Kullanımı kolay ve güvenlidir.
- Clean label üretim sağlar.

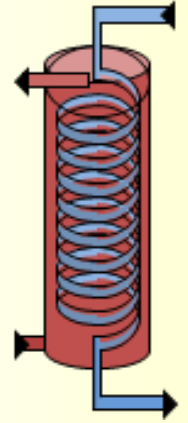




UHT, HTST ve **Aseptik** proses ve dolum konusunda **küçük ölçekli** ve **arge** için ekipman üreten **MicroThermics**, arge ve üretim süreçlerinin entegrasyonunu sağlar.

Microthermics'i alanında global lider yapan özellikler:

- ⇒ *Ürün geliştirme aşamasında hassasiyet yüksektir. Daha az üretim denemesi yapılarak son ürüne ulaşılabilmesi, ürünün daha hızlı ticarileşmesine olanak sağlar.*
- ⇒ *Akışkandan yüksek viskoziteli ürünlere, geniş viskozite aralığında üretim için uygundur.*
- ⇒ *Ekipman üzerinde bulunan yönlendirmeler kullanım kolaylığı sağlar.*
- ⇒ *Satış öncesi ve sonrası teknik destek, pilot üretim denemelerini de kapsar.*





MONDOMIX

Aeration Technology



Süt bazlı ürünlerde, aerasyon kritik önem teşkil eder.

İyi yapıda hafif bir ürüne ulaşmak için Mondomix aerasyon teknolojisi çok çeşitli krema ve taze peynir ürünlerinde kullanılmaktadır.

Bu ürünlerin düşük kalorili ve/veya daha kolay sürülebilir olması için belli bir hacim artışına ulaşılmalıdır.

Ürün ve üretim yöntemi ile ilgili **Mondomix** tüm sorularınıza profesyonel cevap verir, çözüm sunar.

Başarılı uygulama örnekleri: *Krem şanti, mousse, quark, tereyağ, sürülebilir peynir*



Fransız **Doselec** firması; krem peynir, yoğurt, ayran, krema, mousse, puding gibi tatlılar, dondurma, püre dozajlama, meyve besleme istasyonları ve rotary & linear dolum hatları üretmektedir.

Mevcut makinelerin yenilenmesinde ve daha iyi duruma getirilmesinde, uzun yıllardır edindiği deneyimlerle farklı makinelerde destek sağlanabilmektedir.



Rousselot

Functional Ingredients

Rousselot, gıda ve ilaç sektörleri için Clean Label jelatin ve kolajen çözümleri üreten lider firmadır.

Jelatin, çeşitli süt ürünlerinde önemli avantajlar sunmaktadır. Sinerezi önlemeye yardımcı olur, köpürmeyi iyileştirir ve havalandırılmış yapıyı stabilize eder. Küçük bir jelatin ilavesi yumuşak ve kremi bir doku sağlayacaktır.



Peptan & ProTake

Rousselot, hidrolize kolajen peptit konusunda; balık ve sığır kaynaklı **Peptan** ve sığır kaynaklı **Protake** markalarıyla sektörün önde gelenlerindedir.

Peptan'ın klinik çalışmalarla desteklenen başlıca etkileri:

- Eklem & kemik sağlığı
- Sağlıklı yaşlanma
- Fiziksel dayanıklılık, güçlenme
- Cilt, saç ve tırnak güzelliği
- Sporcu gıdası, dengeli beslenme

Gıda uygulamalarına özel olarak geliştirilen **Protake**'in özellikleri:

- Yüksek protein içeriği
- Tokluk hissini artıran etki
- Tekstüre olumlu katkı
- Farklı uygulamalara uygun olarak geliştirilen 3 form: Protake Foods, Protake Powders ve Protake Bars





Omori, Japonya'da yaklaşık 80 yıldır hizmet vermektedir:

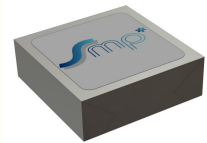
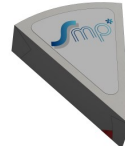
- ◆ Standart yatay flowpack makineleri
- ◆ 3S - S paketler
- ◆ Sticker'lı paketlemeler
- ◆ Box motion flowpack paketleme makineleri
- ◆ Dilimli peynirler için tekrar açılıp kapanabilen paketler



E-mail : smp@smp-packaging.com
Web : www.smp-packaging.com



Fransız **SMP** firması, işlenmiş ve taze peynir paketleme makinelerinde uzmandır.



Üçgen, kare, bar, dikdörtgen ve yuvarlak paketlerde, peynir porsiyonlanması ve paketlenmesi için hem yeni makine dizayn eder hem de 2. el makinelerin yenilenmesinde çalışır.

Cama, paketleme çözümleri sunan bir firmadır.

Çalışmalarını üç kategoriye ayırmak mümkündür:

- İkincil paketleme makineleri
- Robotik çözümler



Cama, pick and place robotları, karton şekillendirme ve kapa-
ma makineleri, kolileme makineleri ile müşterilerine Endüstri
4.0 çerçevesinde özel ikincil paketleme/kutulama çözümleri sun-
maktadır.



Skilled®
Group

Euroimpianti S.p.A. Firması 1973 yılında kurulan entegre sistemler ve komple çözümler için Skilled markası ile hizmet veren İtalyan bir firmadır.

- ◆ Otomatik paletleme sistemleri
- ◆ Lazer kontrollü taşıma sistemleri
- ◆ Otomatik kamyon besleme sistemleri
- ◆ Anahtar teslim paletleme, taşıma ve besleme sistemlerinden oluşan komple çözümler sunabilmektedir.

Laser Guided Vehicle



WAY TO PROCESS

Wafer - Chocolate - Biscuit

• Bühler

- Consumer Food
 - * Franz Haas
 - * Meincke
 - * Mondomix
 - * Bakery
 - * Moulding
 - * Enrobing, Tempering, Cooling
 - * Mass Preparation, Forming, Cutting
 - * Chocolate Mass & Compound
 - * Coffee Processing

- Hans Brunner
- Wolf Maschinenbau
- Unitechnology
- Masdac
- Krüger & Salecker

Confectionery

- Carugil
- BCH
- Confitech

Bakery

- Zeppelin Systems
- Sancassiano
- Mecatherm
- Stewart Systems
- Burford
- Glimek
- Metronics

Nuts & Snacks

- CPM Wolverine Proctor
- Kuipers

Grinding & Compaction

- Hosokawa Alpine

Dairy & Beverage

- Microthermics

Meat

- Maurer—Atmos
- Armor Inox

Others

- Selo

WAY TO PACKAGING

Primary Packaging

- SPS
- Chocal
- Omori
- Gasparin
- CV-Tek
- Weyhmüller
- Ronchi
- Doselec
- Italmecanica
- ILPRA
- Shemesh
- Inever

Secondary Packaging

- CAMA
- CV-Tek

End of Line - Warehousing

WAY TO PHARMA

- Hosokawa Alpine
- Kikusui
- Ronchi
- Inever

WAY TO QUALITY CONTROL

- Claranor
- Oxiono

WAY TO AGRI

- Unitec Italia
- Unitec Türkiye
- Raytec
- Perfotec
- PND
- Octofrost
- Naddeo

INGREDIENTS

- Rousselot
- Bakels
- Fuji Oil
- Sternchemie
- Sacmar
- Alithea
- Axelum Coconut
- Tristar Global
- Amano Enzyme
- LBG Sicilia Srl

