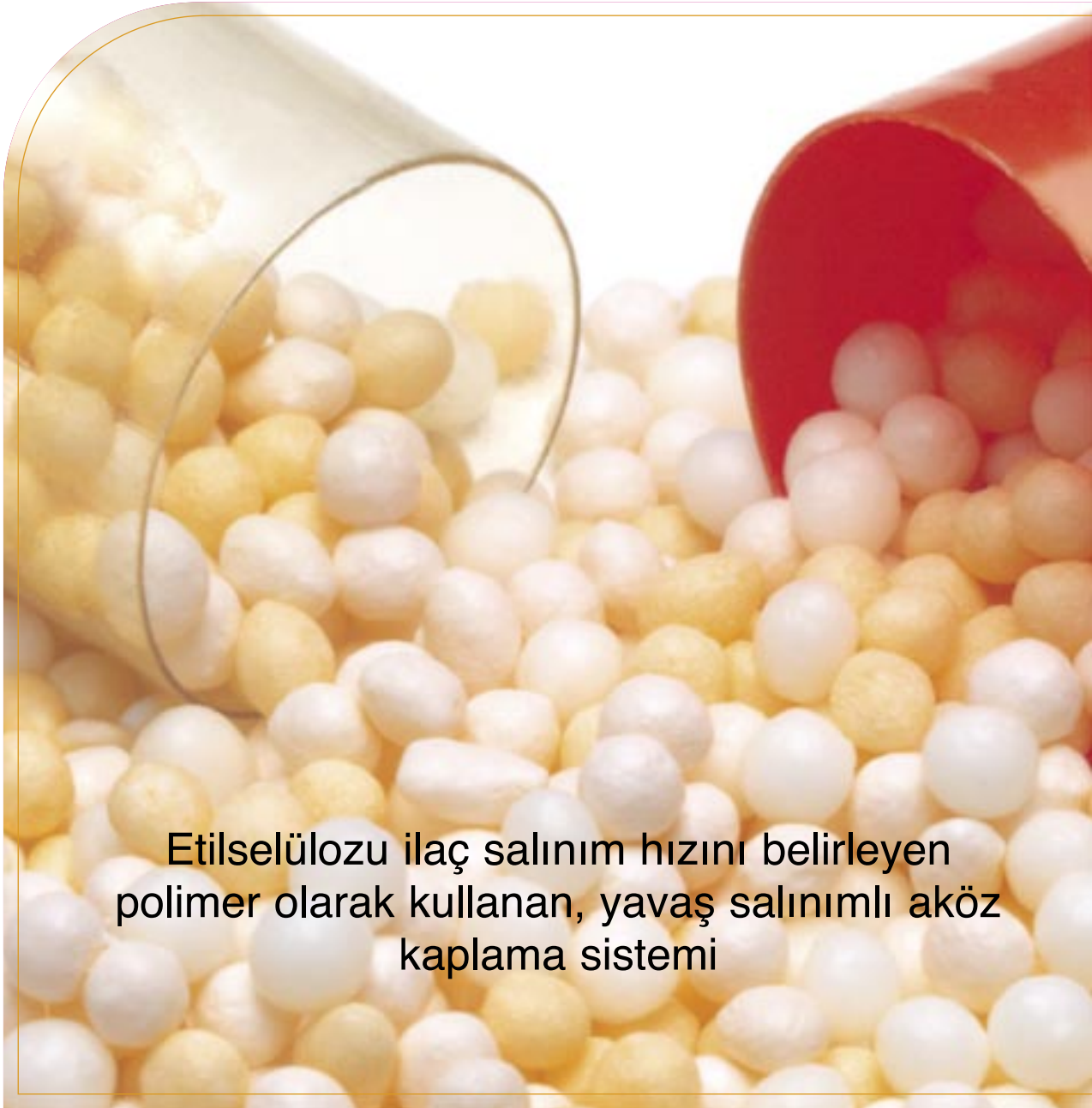


MODIFIED
RELEASE



SURELEASE®

Sıvı Etilselüloz Dispersiyonu



Etilselülozu ilaç salınım hızını belirleyen polimer olarak kullanan, yavaş salınımlı aköz kaplama sistemi



Çözünür olmayan geçirgen membrandan difüzyon ile ilaç Salınımı

İlaç salınımı, Surelease membranından difüzyon esasına dayanır ve hızı doğrudan film tabakasının kalınlığına bağlıdır. Basitçe, uygulanan Surelease miktarının artırılıp azaltılması ilaç salınım hızını değiştirmektedir. Surelease, pH düzeyinden bağımsız olarak güvenilir üniform ilaç salınımı sağlamaktadır.

Surelease çok-partiküllülerin yavaş salınım kaplaması için geliştirilmiş olup, Surelease ile kaplanmış ilaç partikülleri başarı ile sıkıştırılarak tablet haline de getirilmiştir.

Geliştirme ve Üretimde Zaman Tasarrufu

- Dispersiyon tamamen sıvı olup, formülasyon tümüyle plastisize edilmiştir
- Salınım profili özel ihtiyaçları karşılamak üzere kolaylıkla ayarlanabilir
- Organik çözücüleri kullanma ve bu çözücülere maruz kalma gereğini ortadan kaldırır; masraflı çözücü geri-kazanım işlemlerine gerek bırakmaz

Kullanımı Güvenlidir

- Bileşenleri ana farmakopeaların şart tuttuğu standartları karşılamaktadır
- Dünya çapında kayıtlı ürün onayları mevcuttur

Kanıtlanmış Performans ve Ölçeklenebilirlik

- İşlem optimizasyonu kaplamanın tamamen karışmış olduğunu garantilediğinden ek iyileştirme (curing) işlemlerine gerek kalmaz
- Ölçeklendirmeden üretime kadar laboratuvar geliştirme uygulamalarında tutarlı sonuçlar verir
- Basit, tek-aşamalı "sıvı-yatak (fluid-bed) kaplama" tercih edilen bir tekniktir

Colorcon Uygulamaları ve Teknik Destek

- Granül, pellet, boncuk ve ilaç partikülleri için kaplama optimizasyonu
- Sıvı-yatak (fluid bed), ıslak granülasyon (wet granulation), ekstrüzyon/sferonizasyon (extrusion/spheronization) pilot imkanları
- Pekçok aktif madde için başlangıç formülasyonları mevcuttur

Destekleyici ürün ve uygulama literatürümüzün tümüne Colorcon web sayfaları aracılığıyla ulaşabilirsiniz

Daha fazla bilgi için lütfen Colorcon temsilciniz ile temas kurun ya da aşağıdaki telefon numaralarını arayın:

Kuzey Amerika/Latin Amerika
+1-215-699-7733

Avrupa/Ortadoğu/Afrika
+44-(0)-1322-293000

Asya Pasifik
+65-6438-0318

Web sayfalarımızı www.colorcon.com adresinde ziyaret edebilirsiniz