LG Chem

SEETEC H7914

PP Homopolymer (Polipropilen Homopolimer)

Yeni Nesil Melt-Blown Performansı

Ultra ince denye elyaflar için 5. jenerasyon katalizör ve Spheripol prosesi ile geliştirilmiş, ultra yüksek akışkanlıklı pellet tip reçine.

Dijital Malzeme Pasaportu

NotebookLM

Ultra Yüksek Akış, Kararlı Yoğunluk

Akışkanlık (MFR)

1400 g/10min

230°C, 2.16Kg (ASTM D1238)

Yoğunluk

0.9 g/cm³

ASTM D1505

Gıda Uyumluluğu



FDA Onaylı

21 CFR 177.1520 (Gıda Teması)

NotebookLM

Hijyen, Medikal ve Filtrasyon Uygulamaları İçin İdeal

Ultra ince denye melt-blown non-woven (dokumasız kumaş) üretimi.



Çocuk Bezleri
(Diapers)



Hijyenik Pedler
(Sanitary Napkins)



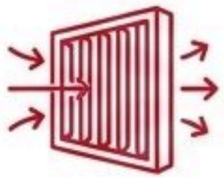
Yağ Emici Matlar
(Oil Absorbent Mats)



Islak Mendiller & Temizleme Bezleri
(Wipes / Wet Tissues)



Yüz Maskeleri
(Masks)



Hava Filtrasyon Medyaları
(Air Filtration Media)



Medikal Tekstiller
(Medicals)



Tüm İnce Denye Uygulamaları

NotebookLM

İplik Sürekliliği ve Yüksek Mukavemet Gerektiğinde

Ultra İnce Elyaf Hedeflendiğinde

Benzersiz MFR değeri (1400) ve çok dar moleküler ağırlık dağılımı sayesinde ultra ince denye elyafların üretiminde kusursuz performans gösterir.

Kesintisiz ve Çapaksız Üretim İstendiğinde

İplik hattı sürekliliğini destekler ve geleneksel reçinelere kıyasla tiftik (lint) oluşumunu en aza indirir.

Pellet Formun Avantajı Arandığında

Geleneksel pul (flake) tip melt-blown reçinelere kıyasla daha yüksek mukavemet ve stabil bir proses imkanı sunar.

NotebookLM

Standart Prosesler ve Düşük Akışkanlık İçin Uygun Değildir

Melt-Blown Dışı Üretimlerde

Özel olarak ince derye melt-blown non-woven prosesleri için tasarlandığından genel amaçlı enjeksiyon veya ekstrüzyon uygulamalarına uygun değildir.

Düşük veya Standart MFR Gereksinimlerinde

1400 g/10min gibi ekstrem bir akışkanlık (MFR) değeri, standart reçine akışı gerektiren kalıplama işlemleri için kontrol edilemez yapıdadır.

Mekanik Yük Taşıyacak Kalın Parçalarda

Özel elyaf, filtre ve hijyenik örtüler için formüle edilmiştir; yapısal bütünlük ve yüksek darbe dayanımı aranan sert parçalarda kullanılamaz.

NotebookLM

Proses Kontrolü ve Sorumluluk Çerçevesi



Proses Değişkenliği

Ürünlerimizin fiili işleme Ürünlerimizin fiili işleme koşulları değişkenlik gösterebilir. İstenen uygulama için reçinenin tatmin edici performansını sağlamak müşterinin sorumluluğundadır.



Değerlerin Doğası

Belirtilen teknik veriler ‘tipik Belirtilen teknik veriler ‘tipik değerler’ olup, referans amaçlıdır. Bağlayıcı minimum veya maksimum spesifikasyonlar olarak kabul edilmemelidir.



Test Gerekliliği

Malzemenin nihai kullanım koşulları altında güvenli ve altında güvenli ve uygun olduğundan emin olmak için gerekli tüm test ve analizler son kullanıcı tarafından yapılmalıdır.

NotebookLM

Karar Özeti: SEETEC H7914

Yüksek mukavemet, ultra ince elyaf üretimi ve FDA gıda onayı standartlarının kesişim noktası.

Geleneksel pul (flake) reçinelerin ötesine geçerek, üretimde kesintisizlik ve üstün kalite arayan yeni nesil melt-blown proselleri için tasarlanmış tek ideal çözüm.

NotebookLM