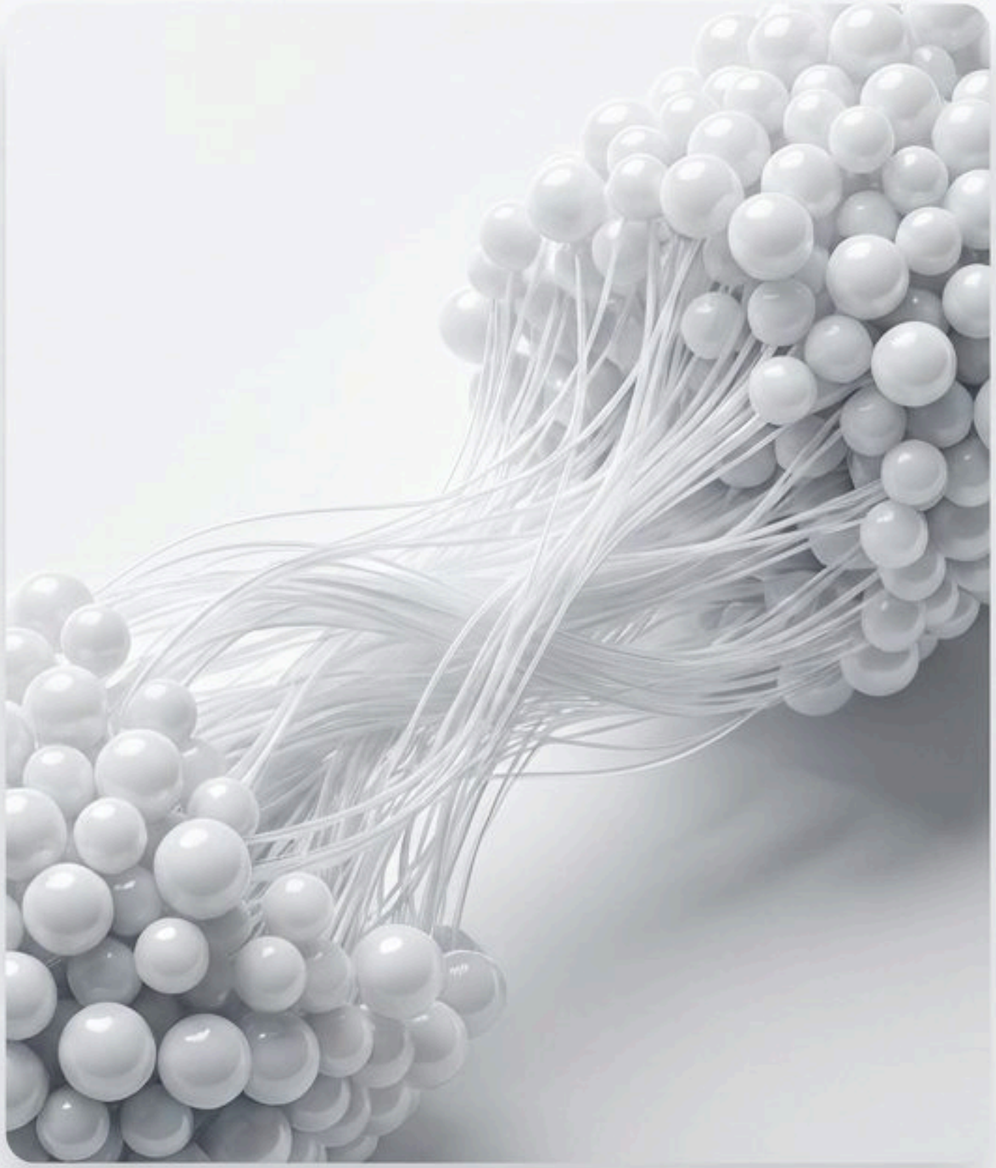
LG Chem

Üretici: LG Chem

SÉETEC H7912

PP Homopolymer (Polipropilen Homopolimer)

Ultra İnce Lifli Melt-Blown Uygulamaları İçin Yüksek Akışkanlıklı, 5. Nesil Granül PP.



NotebookLM

Temel Teknik Karakteristik

5. Nesil Katalizör ve Spheripol Prosesi ile dar molekül ağırlığı dağılımı.

MFR (Eriyik Akış İndeksi)

1200 g/10min

(230°C, 2.16Kg)

Çok Yüksek Akışkanlık

Yoğunluk

0.9 g/cm^3

Standart kompresyon kalıplı numune

Form

Granül (Pellet)

Geleneksel pul (flake) formuna kıyasla üstün işlenebilirlik

NotebookLM

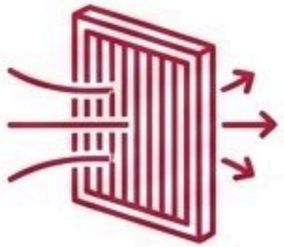
İdeal Uygulama Alanları

Ultra ince denye melt-blown (eriyik üfleme) dokumasız kumaş (non-woven) üretimleri için tasarlanmıştır.



Maskeler & Medikal

Tıbbi tekstiller ve yüz maskeleri.



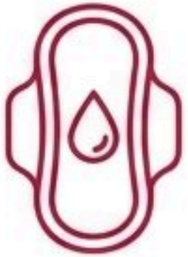
Filtrasyon

Hava filtre medyaları.



Çocuk Bezleri

Sızdırmazlık ve emici katmanlar.



Hijyenik Pedler

Dokumasız yüzeyler.



Temizlik

Islak mendiller ve endüstriyel temizleme bezleri (Wipes).



Endüstriyel

Yağ emici matlar (Oil absorbent mats).

NotebookLM

Ne Zaman Seçilmelidir?



Mukavemet & Süreklilik

Üretim hattında iplik kopmalarını ve tüylenmeyi (lint) azaltarak ultra ince fakat **yüksek mukavemetli** lifler üretmek istediğinizde.

Yeni Nesil Teknoloji

Geleneksel pul (flake) tipi malzemeler yerine, yeni nesil granül (pellet) formunun getirdiği stabilite ve yüksek eriyik akışına ihtiyaç duyduğunuzda.

Regülasyon Uyumu

Nihai ürününüzün gıda ile temasında yasal güvenilirlik arandığında *(FDA 21 CFR 177.1520 standardına tam uyum)*.

NotebookLM

Ne Zaman Alternatiflere Bakılmalıdır?



Düşük Akışkanlık Gereksinimi

Çok yüksek eriyik akış indeksi (MFR 1200) gerektirmeyen, standart akışkanlıktaki proseslerde.

Yapısal Mekanik Parçalar

Ultra ince lifli dokumasız kumaşlar (non-woven) yerine, yüksek darbe dayanımı gerektiren kalın/sert plastik parça üretimlerinde.

Sadece Flake (Pul) Çalışan Hatlar

Mevcut polimer besleme ve ergitme sisteminiz yalnızca eski nesil pul tipi (flake) hammaddeler ile çalışmaya kalibre edilmişse.

NotebookLM

Önemli İşleme Notları



Referans Değerler

Sunulan fiziksel veriler tipik değerlerdir ve bağlayıcı minimum spesifikasyonlar (garantili değerler) olarak yorumlanmamalıdır.

Müşteri Sorumluluğu

Fiili işleme koşulları kontrolümüz dışındadır. Reçinenin hedeflenen uygulama için uygunluğunun doğrulanması, nihai test ve analizlerin yapılması müşterinin sorumluluğundadır.

Kalite Güncellemeleri

Bu veriler, ürün kalite iyileştirmelerinin bir sonucu olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

NotebookLM

Yönetici Özeti

SÉETEC H7912; dar molekül dağılımı, **1200 MFR akışkanlığı** ve 5. nesil granül yapısıyla, yüksek mukavemetli medikal ve hijyenik melt-blown üretimlerinizde **kaliteyi standardize eden** ileri teknoloji çözümüdür.

Teknik destek, sipariş ve analiz detayları için:

LG Chem TS&D TECH Center, Polyolefin Division
✉ E-posta: dbdefault@lgchem.com

NotebookLM