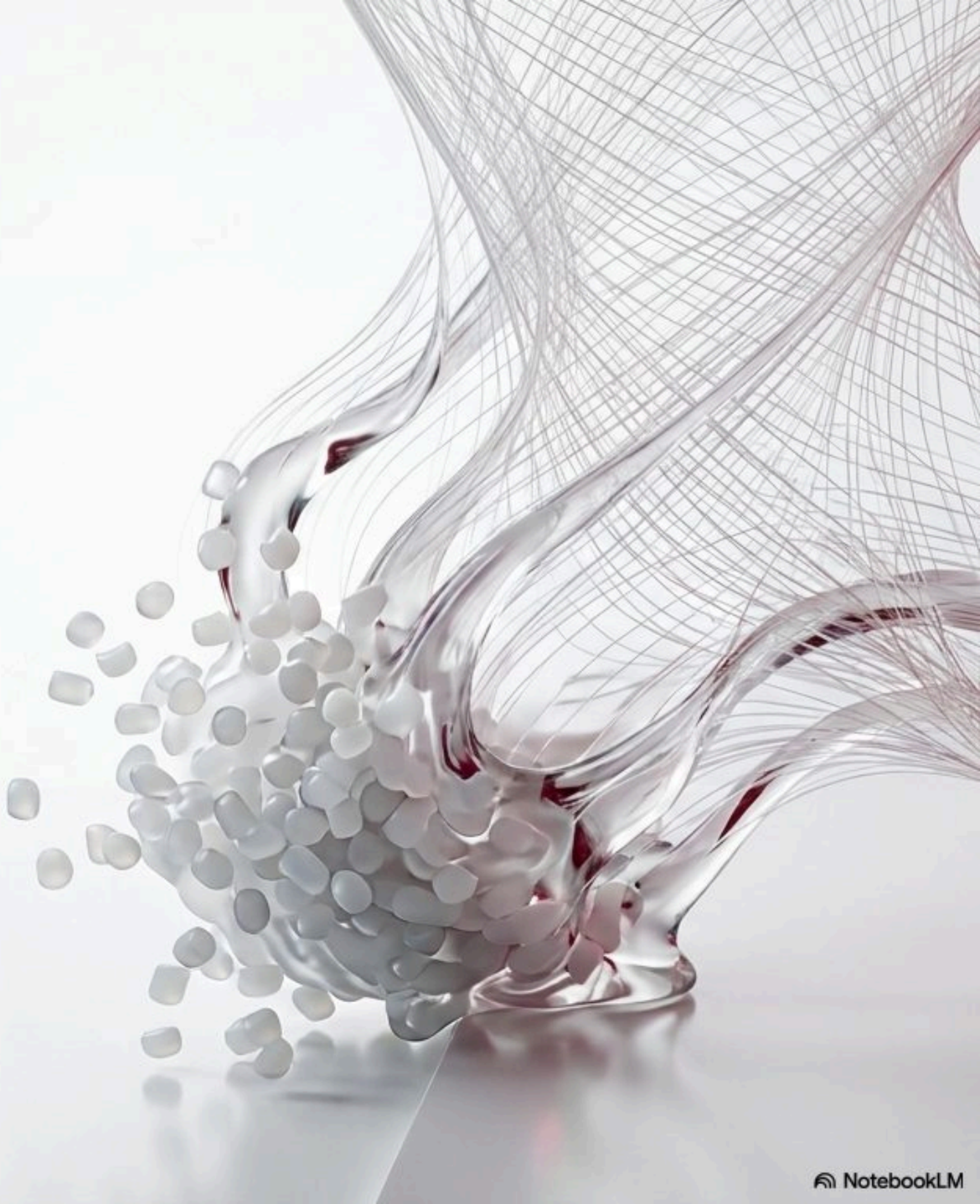
LG Chem

MALZEME PASAPORTU

SÉETEC R7700

PP Random Copolymer (LG Chem)

Spunbond elyaf ekstrüzyonu için optimize edilmiş; dar moleküler ağırlık dağılımı ve yüksek işlenebilirlik sunan polipropilen çözüm.



NotebookLM

Üstün akışkanlık ve esnek mekanik denge.

34 g/10min

(230°C, 2.16Kg)

Yüksek akışkanlık sınıfı

0.9 g/cm³

(Yoğunluk)

Hafif ve verimli

>%500

(Kopma Uzaması)

25 MPa

(Akma Dayanımı)

140°C

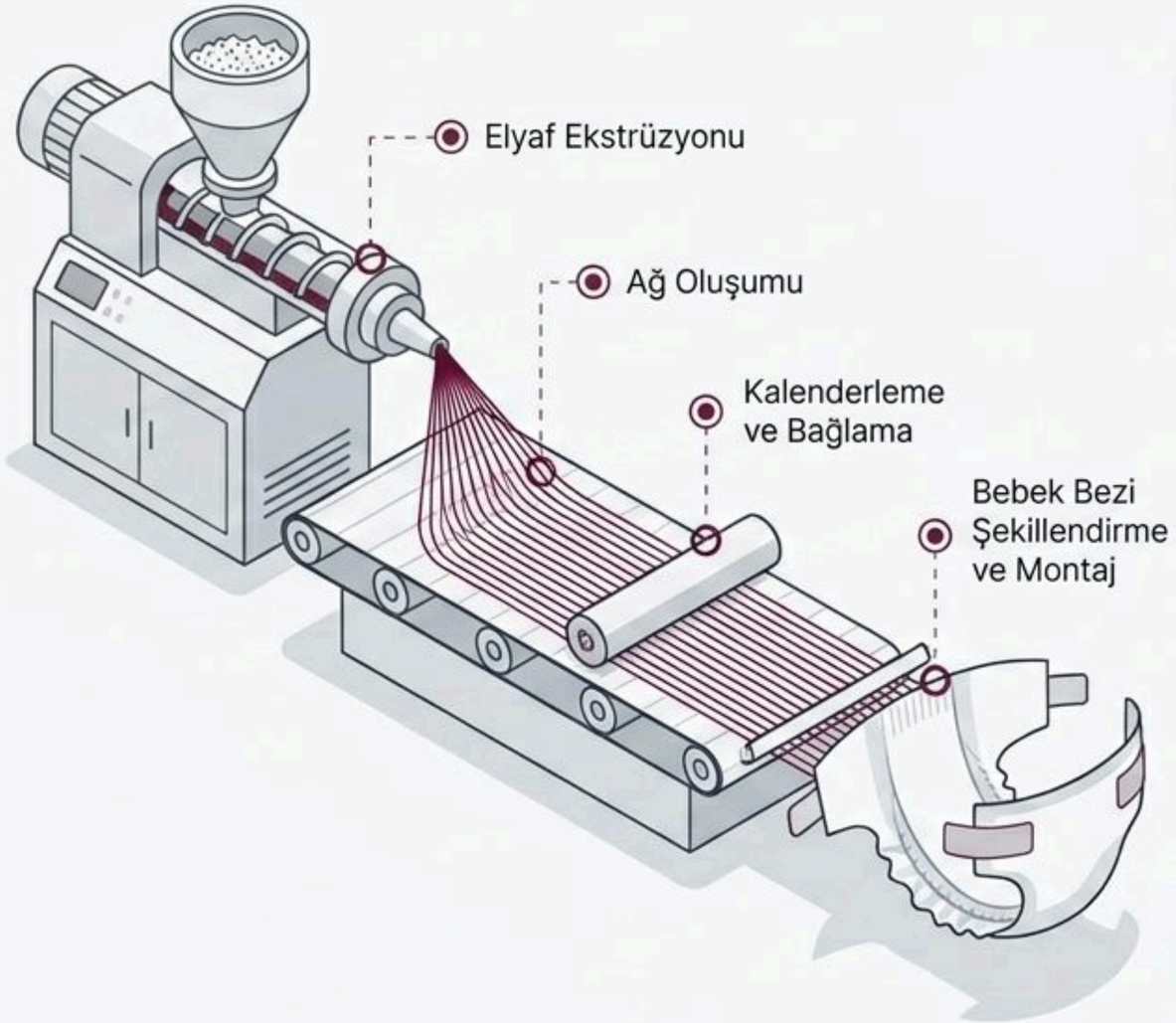
(Vicat Yumuşama)

85°C

(HDT)

NotebookLM

Hijyen ve konfor odaklı uygulamalar için tasarlandı.



Spunbond Teknolojisi
Kesintisiz elyaf ekstrüzyonu.

Hijyenik Ürünler
Yüksek cilt uyumu ve yumuşaklık gerektiren yüzeyler.

Bebek Bezi Bileşenleri
Baby diaper assembly - Hassas ve güvenilir iç/dış katman üretimi.

Kesintisiz ve ince elyaf üretimi gerektiren hassas hijyen uygulamaları için ideal malzeme yapısı.

NotebookLM

SÉETEC R7700 şu senaryolarda en iyi performansı verir:

Spunbond Prosesi Kullanılacaksa

Ürün doğrudan spunbond elyaf teknolojisi için formüle edilmiştir. Ekstrüzyon hattında maksimum verim sağlar.

Dar Moleküler Dağılım Gerekiyorsa

Kararlı ve öngörülebilir bir eriyik akışı aranan ince elyaf üretimleri için kusursuz bir profildir.

Yüksek Esneklik ve Akışkanlık İstendiğinde

34 MFR değeri ve %500'ü aşan kopma uzaması sayesinde, yüksek çekim ve esneklik gerektiren hijyen ürünlerinde tercih edilmelidir.

NotebookLM

Farklı üretim tipleri için alternatif ‘Grade’ler incelenmelidir:



Düşük Akışkanlık Gereken Proseslerde

34 MFR değeri oldukça yüksektir; düşük eriyik akış indeksi (viskoz) isteyen geleneksel prosesler için uygun değildir.



Yüksek Yapısal Rijitlik Beklendiğinde

Esnek elyaf üretimi hedeflendiğinden (1,600 MPa Eğilme Modülü), ağır yük taşıyacak sert yapısal parçalarda parçalarda tercih edilmemelidir.



Spunbond Dışı Standart Enjeksiyonlarda

Tasarım amacı spesifik olarak elyaf ekstrüzyonu olduğundan, standart kalın cidar enjeksiyon kalıplamaları öncelikli kullanım alanı değildir.

NotebookLM

Sorunsuz işlenebilirlik ve referans test koşulları.



İşlenebilirlik

(Good processibility) Dar moleküler ağırlık dağılımı sayesinde makinede stabil çalışma ve kolay işlenebilirlik sağlar.



Test Koşulları

Mekanik testler, standart presle kalıplanmış (compression molded) numuneler üzerinde gerçekleştirilmiştir. Çekme testleri 50 mm/dk, eğilme testleri 28 mm/dk hızında yapılmıştır.



Uyarı Notu: Tablodaki veriler LG Chem'in tipik özellik değerleridir, kesin bağlayıcı spesifikasyon (guaranteed specification) olarak değerlendirilmemelidir; nihai ürün testleri kullanıcı sorumluluğundadır.

NotebookLM

KARAR ÖZETİ

Malzeme:
SÉETEC R7700 (LG Chem)

Kategori:
PP Random Copolymer

Yüksek akışkanlığı (34 MFR) ve dar molekül dağılımıyla; bebek bezi ve benzeri hijyen ürünlerinde Spunbond teknolojisi kullanan üreticiler için **yüksek verimli ve stabil bir elyaf çözümüdür.**

Daha fazla satış, sipariş ve teknik destek için iletişime geçin.

TS&D PO Technical Service ile Görüşün

NotebookLM