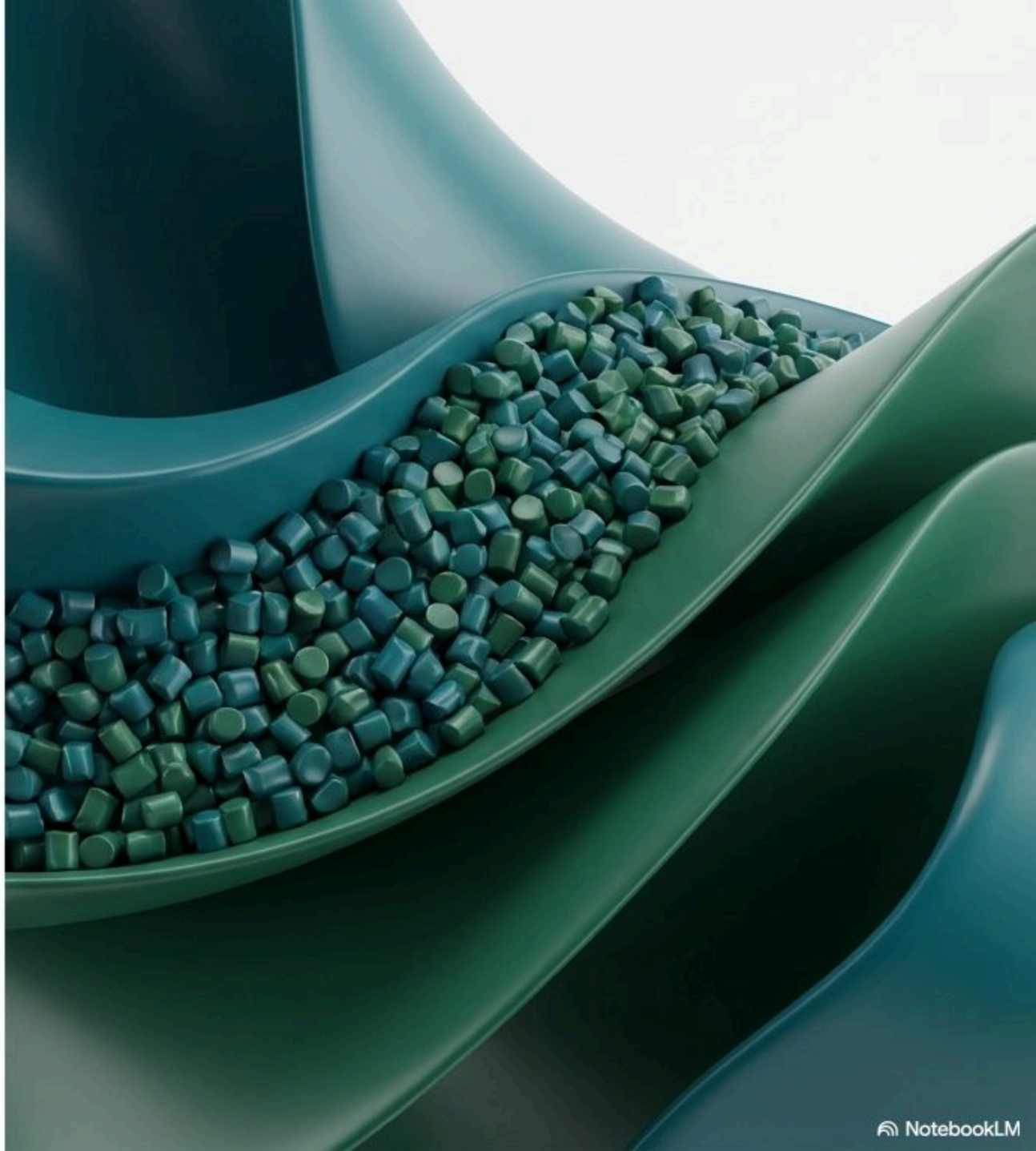
SIBUR

PP H030 GP/3

Üretici:	**SIBUR**
Ürün Kodu:	**PP H030 GP/3**
Malzeme Ailesi:	**Polipropilen Homopolimer**

Değer Önerisi: Dengeli fiziksel özellikler ve ideal stabilizasyon sunan, genel amaçlı güvenilir çözüm.



AKIŞKANLIK (RHEOLOGY)

MFR 3.0

g/10 min (230°C / 2.16 kg) - Orta seviye akışkanlık

MEKANİK (MUKAVEMET)

30.0 MPa

Akma Gerilmesi

Eğilme Modülü: 1300 MPa

MEKANİK (ESNEKLİK VE DARBE)

2.0 kJ/m²

İzod Darbe

Çentikli (23°C) | Akma Uzaması: %10

TERMAL PERFORMANS

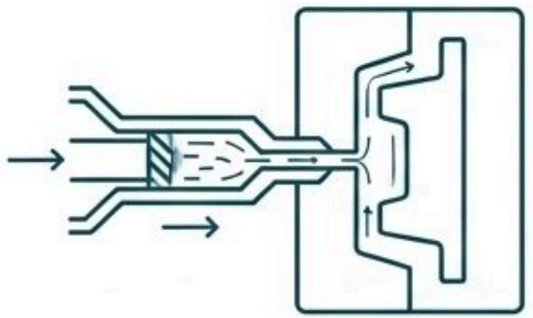
155°C

Vicat

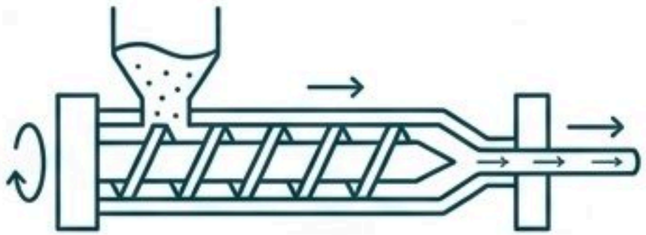
(10 N) | HDT (0.45 MPa): 80°C

NotebookLM

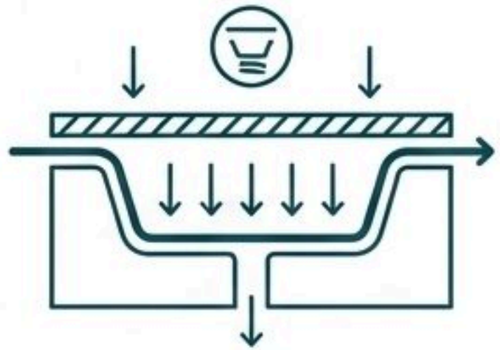
Enjeksiyon Kalıplama



Ekstrüzyon



Termoform



AB Gıda Temas Yönetmeliklerine (EU Food Contact) Tam Uyum.
Güvenli ambalaj ve mutfak gereçleri üretimi için onaylı.

NotebookLM

Neden PP H030 GP/3 Seçilmelidir?

- Standart ve dengeli mekanik/fiziksel özellikler gerektiren genel proseslerde.
- Ekstrüzyon, enjeksiyon veya termoform gibi çok yönlü üretim yeteneği aranan hatlarda.
- Gıda ile güvenli temas gerektiren ambalaj veya plastik eşya üretiminde.

NotebookLM

Hangi Durumlarda Alternatiflere Yönelmelisiniz?

Ultra-Yüksek Akışkanlık Gerektiğinde: MFR değeri 3.0 olduğu için, çok ince cidarlı ve çok hızlı enjeksiyon proseslerinde.

Ekstrem Darbe Direnci İhtiyacında: Çentikli darbe dayanımı (2.0 kJ/m²) standart seviyede olduğundan, çok yüksek darbe sönümleme aranan parçalarda.

Yüksek Isı Altında Yük Taşımada: HDT değeri 80°C (0.45 MPa) olduğundan, sürekli yüksek ısıl gerilime maruz kalacak mühendislik parçalarında.

NotebookLM

Proses Parametreleri

Referans Sıcaklığı:

230°C / 2.16 kg

(MFR test standartlarına dayalı proses optimizasyonu için).

Uyumluluk ve Güvenlik

REACH Statüsü:

Polimerler REACH kaydından muaftır. Kullanılan tüm monomerler ve katkı maddeleri REACH kayıtlı ve tamamen uyumludur.

Sorumluluk Notu:

Endüstriyel kullanım içindir. Nihai ürünün uygulama uygunluğu ve güvenli geri dönüşüm süreçleri üreticinin sorumluluğundadır.

NotebookLM

KARAR ÖZETİ

SIBUR PP H030 GP/3; gıda temasına uygun, orta akışkanlıklı ve dengeli yapısıyla genel amaçlı enjeksiyon, ekstrüzyon ve termoform uygulamaları için risksiz, standartları belirleyen güvenilir bir polipropilen homopolimerdir.

SIBUR International güvencesiyle Türkiye (İstanbul), Avrupa (Viyana) ve Çin (Şanghay) ofisleri üzerinden küresel tedarik imkanı.

NotebookLM