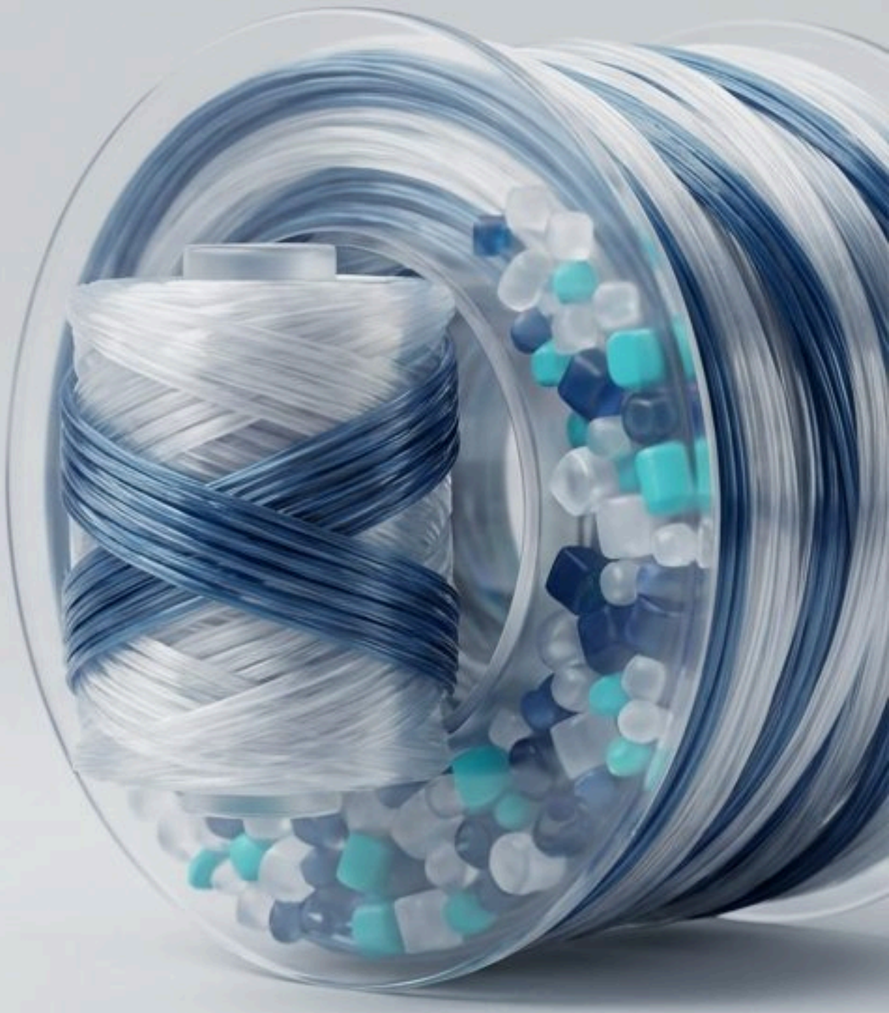
Üretici: KPIC (Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.)

YUHWA POLYPRO 5014

Genel Amaçlı Homo PP (İpliklik / Yarn)

Balık ağı, halat ve bant üretiminde yüksek uzama ve üstün dayanım sunan endüstriyel standart.



NotebookLM

Kritik teknik parametreler tek bakışta.



Akışkanlık

3.2 g/10dk

MFI (ASTM D1238)



Yoğunluk

0.9 g/cm³

(ASTM D1505)



Mekanik Dayanım

360 kgf/cm²

Akma Çekme Dayanımı
(ASTM D638)



Esneklik

> %500

Kopma Uzaması
(ASTM D638)



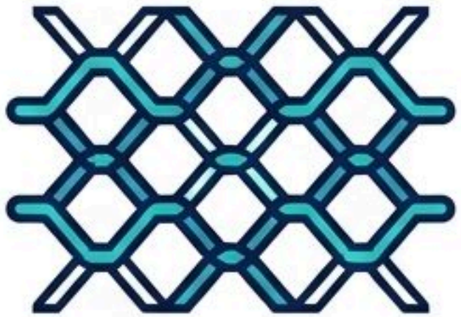
Termal

162 °C

Erime Noktası
(ASTM D3418)

NotebookLM

İplik ve şerit formundaki endüstriyel ürünler için optimize edilmiştir.



Balık Ağları (Fishing Nets)



Endüstriyel Halatlar (Ropes)



Şeritler (Bands)



Ambalaj Bantları (Packaging Tapes)

NotebookLM

Yüksek esneklik ve su direnci aradığınızda doğru tercihtir.



Genel amaçlı **iplik, halat ve bant ekstrüzyonu** yapacağınızda.

Ürününüzde **>%500 kopma uzaması** gibi yüksek bir esneklik ve yapısal bütünlük arandığında.

Su emiliminin neredeyse sıfır (<%0.01) olması gereken denizcilik veya dış ortam uygulamalarında.

NotebookLM

Yüksek akış, aşırı ısı veya darbe gerektiren projelerde alternatiflere yönelin.



Çok yüksek akışkanlık (**MFI > 3.2**) gerektiren, ince cidarlı karmaşık enjeksiyon kalıplama işlemlerinde.

105 °C 'nin (Isıl Eğilme Sıcaklığı) üzerindeki ortamlarda sürekli mekanik yük altında çalışacak parçalarda.

Sıfır toleranslı, çok düşük kalıp çekmesi (**< %1.0**) gerektiren hassas geometrili teknik parçalarda.

NotebookLM

Üretim parametrelerinizi bu ısıl ve fiziksel limitlere göre ayarlayın.

Isıl ve Fiziksel Sınırlar

Erime Noktası



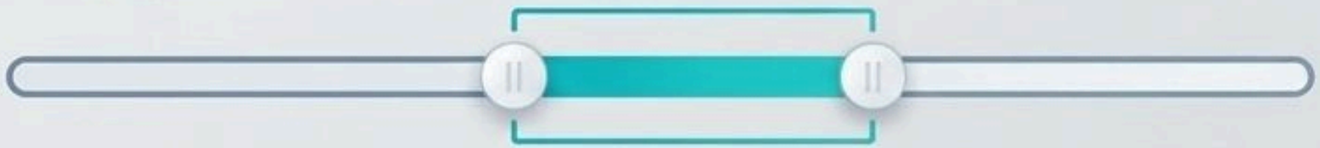
162 °C

Vicat Yumuşama Noktası



152 °C

Kalıp Çekme Payı **%1.0 - %2.0**



⚠

Özel Uyarı

Teknik Not: Bu belgedeki veriler rehber niteliğindedir. Kesin satış spesifikasyonu sınırları olarak değerlendirilmemelidir.

NotebookLM

Kararınız: YUHWA POLYPRO 5014

Halat, şerit ve ambalaj bantları üretiminde; **>%500 kopma uzaması** ve sıfıra yakın su emilimi ile maliyet-performans dengesini kuran genel amaçlı Homo PP çözümü.

Üretici: KPIC | **Teknik Destek:** H15106@kpic.co.kr | **Web:** www.kpic.co.kr | **Ticaret:** trade@kpicc.com

NotebookLM