LUKOIL | POLİPROPİLEN HOMOPOLİMER (PPH)

LUKOIL OIL COMPANY

BUPLEN® Serisi

[6331] [6431] [6531] [6631]

Farklı akışkanlık ve darbe dayanımı ihtiyaçlarına göre optimize edilmiş, standart stabilize, doğal görünümlü güvenilir PP çözümü.



NotebookLM

Teknik Profil: Doğru Kaliteyi Seçin

6331
Yüksek Akışkanlık

MFI (g/10 min) **8-16**

Izod Darbe (J/m) **15**

Def. Sıc: 51°C | Kopma Mukavemeti: ≥ 29 MPa

6431
Orta Akışkanlık

MFI (g/10 min) **5-8**

Izod Darbe (J/m) **20**

Def. Sıc: 55°C | Kopma Mukavemeti: ≥ 30 MPa

6531
Düşük Akışkanlık

MFI (g/10 min) **3-5**

Izod Darbe (J/m) **25**

Def. Sıc: 55°C | Kopma Mukavemeti: ≥ 30 MPa

6631
Ekstra Düşük Akışkanlık

MFI (g/10 min) **1-3**

Izod Darbe (J/m) **30**

Def. Sıc: 55°C | Kopma Mukavemeti: ≥ 30 MPa

Tüm Seride Standart Değerler: Yoğunluk: 898-905 kg/m³ | Eğilme Modülü: ≥ 1100 MPa | Görünüm: Doğal Granül

NotebookLM

İdeal Uygulama Alanları



Beyaz Eşya

Yapısal ve estetik ev aletleri parçaları.



Medikal Cihazlar

Güvenilir ve temiz cihaz bileşenleri.



Teknik Girdiler

Endüstriyel imalat parçaları ve aksamlar.



Kaba Tekstil

Dayanıklı iplik ve dokuma uygulamaları.



Elektrik Sanayisi

Elektrik donanım ve altyapı bileşenleri.

NotebookLM

BUPLEN® Serisi Neden Seçilir?

Prosesinize Özel Akışkanlık

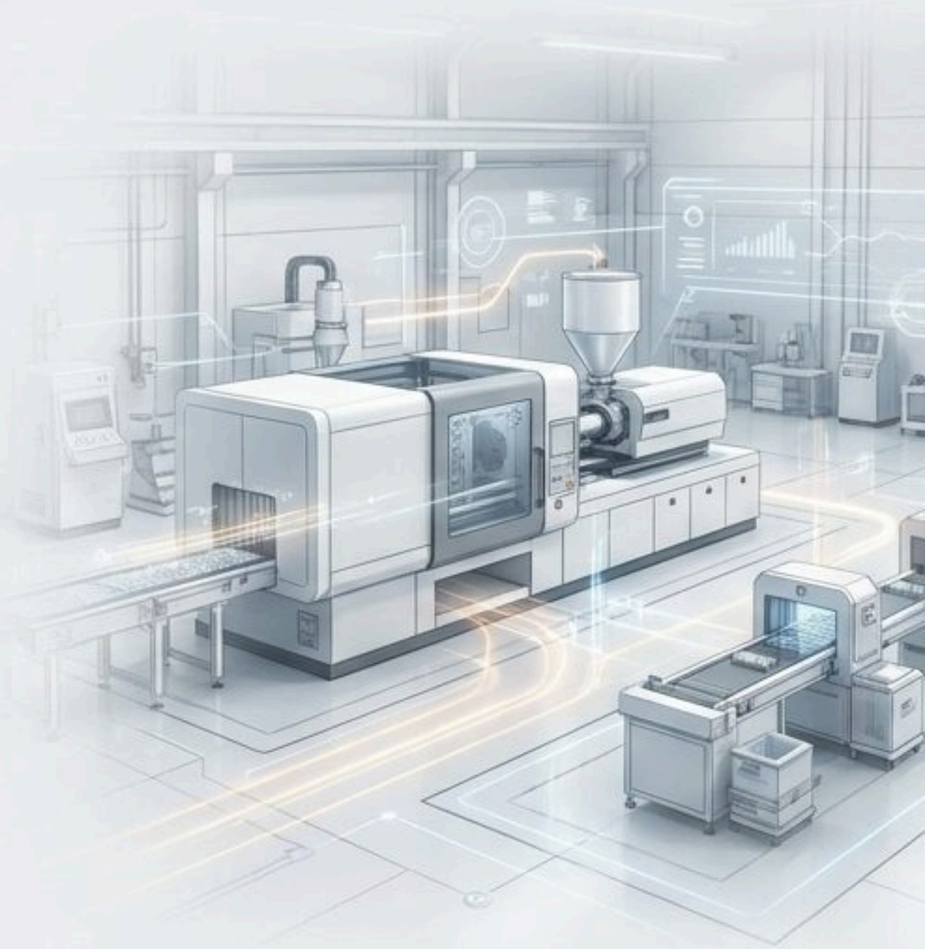
1’den 16’ya kadar değişen MFI seçenekleriyle enjeksiyon veya ekstrüzyon hattınızın hızına tam uyum sağlar.

Yüksek Rijitlik (Sertlik)

1100 MPa eğilme modülü ve min. 30 MPa akma mukavemeti ile yapısal bütünlüğünü uzun süre korur.

Formülasyon Esnekliği

Normal stabilize edilmiş, doğal (renksiz) granül yapısı sayesinde masterbatch (renklendirici) katkılarına mükemmel tepki verir.



NotebookLM

Hangi Durumlarda Alternatiflere Bakılmalı?

Yüksek Isı Direnci Gerekiyorsa

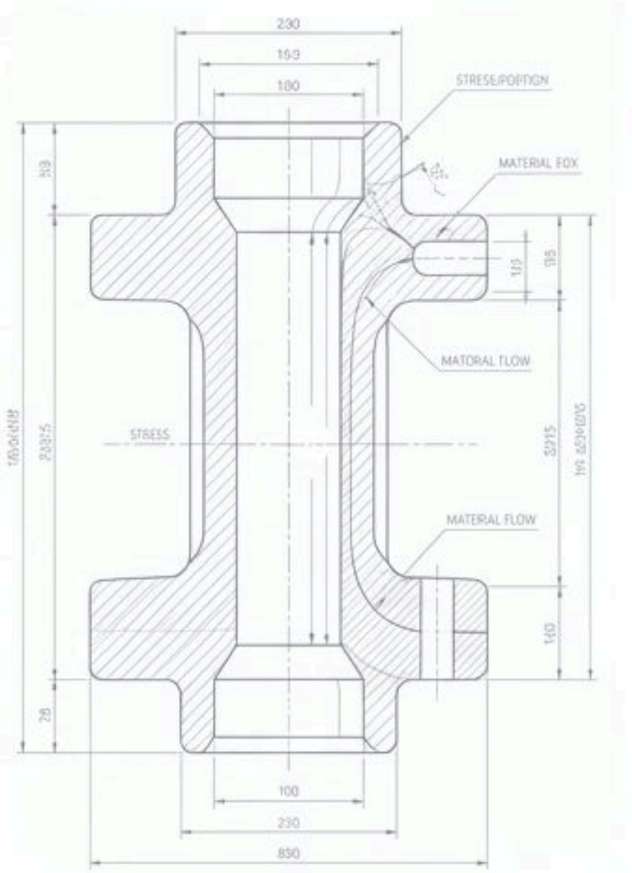
Deformasyon sıcaklığı 51-55 °C bandındadır; sürekli yüksek ısıya maruz kalan motor altı veya fırın içi parçalar için uygun değildir.

Ekstra Esneklik (Kopolimer) Aranıyorsa

Ürün bir Homopolimerdir; yüksek rijitlik sunar ancak kopolimerler kadar esnek veya dondurucu soğuklarda darbeye ekstra dayanıklı değildir.

Kendinden Renkli Ham Madde İsteniyorsa

Fabrikadan sadece doğal renkte (renksiz) üretilir, spesifik bir renkte gelmez. Kendi renklendirme prosesinize ihtiyacınız vardır.



NotebookLM

Operasyon & Lojistik Kılavuzu

Paketleme

- 25 ±0.25 kg PE torbalar
- 1000 veya 1250 kg shrink filmli palet/konteyner
- Dökme yük (Kamyon / Vagon)

Depolama

Sadece kapalı, kuru ve temiz depolarda veya silolarda muhafaza edilmelidir.

Taşıma

Neme, kirlenmeye ve mekanik hasara karşı korumalı kapalı araçlarla taşınmalıdır.

NotebookLM

LUKOIL OIL COMPANY

LUKOIL PPH BUPLEN® Serisi; yüksek rijitlik isteyen yapısal parçalardan ince cidarlı tasarımlara kadar her projede **doğru akışkanlık ve darbe dayanımı dengesini** sunan güvenilir çözümünüzdür.

[6331] [6431] [6531] [6631]

Teknik Ekiple Görüşün

NotebookLM