



Şirket Hakkında

Karina Polimer, çeşitli özellikler, uygulamalar ve niteliklerde mühendislik polimer bileşenleri ve yüksek performanslı malzemeler geliştirmekte ve üretmektedir. Araştırma ve geliştirme platformlarımızı ve değer yaratma tutkumuzu kullanarak, Karina Polimer , ev aletleri , otomotiv , elektronik ve mühendislik boruları gibi endüstriler için kapsamlı endüstriyel polimer ürünleri sunarak müşterinin tüm taleplerini karşılamaktadır.



Fabrika Adresi: Baghestan Caddesi, 12 Metrelik Keshvari Sokağın Sonu, No 0 (Mavi kapı) Shahriyar/Tahran/Iran

Neden Karina Polimer?

Çünkü

- . Parçaların enjeksiyonunda optimum süreç
 - . Baştan sona teknik ve mühendislik danışmanlığı.
 - . Özel kurtarma hizmetleri
 - . Kalite sertifikasına sahip ürünlerin teslimi
 - . İsteğinize göre özel formülasyonların üretimi
- Gibi üretim özelliklerini sahiptir.





ABS

KR-AM10+

KR-AM06

KR-Y2

KR-Y3

PP

KR-B10

KR-CRG2

KR-B4C

KR-W1800

KR-VL900

KR-PR070

KR-B30

KR-CRG3

KR-B40

KR-B50

KR-B60

KR-B70

KR-Y2

Bileşik ABS kopolimeri

Açıklama

KR-Y2, ABS 0150 Sınıfı fonksiyonel özelliklerine ayarlanmış, genel amaçlı bir ABS'dir ve iyi işlenebilirlik özelliklerine sahip sert bir termoplastiktir. Önemli darbe dayanımına ve orta ısı sapsmasına sahip yüksek akış enjeksiyon kalıplama sınıfıdır.

Özellikler

Bu sınıf, aşağıdaki geniş uygulama yelpazesi için tasarlanmıştır:

- . Ev aletleri,
- . Kozmetik cihazlar ve tutucular
- . Otomotiv parçaları,
- . Elektrik parçaları/aksesuarları,
- . Telekomünikasyon ve elektronik cihazlar.

Renkleri

Bu ürün yalnızca kömür siyahı renginde mevcuttur.

Property	Test Method	Unit	Value
Melt Index	ASTM D1238	g/10 min	8.2
Flexural strength	ASTM D 790	MPA	1380.5
Tensile strength @ yield	ASTM D 638	MPA	22.8
Elongation @ yield	ASTM D 638	%	18.65



KR-Y3

Bileşik ABS kopolimeri

Açıklama

KR-Y3, Karina polymer Co. tarafından bir MABS polimerine dayanan muazzam akışlı bir enjeksiyon kalıplama sınıfı olarak geliştirilen yeni bir kompozit formüldür. KR-Y3, dengeli bir sertlik/tokluk oranı ve SAN kalıplama bileşimlerinde iyi bilinen yüksek şeffaflık gibi benzersiz bir özellik kombinasyonu sunar.

Özellik

- . Kimyasallara karşı iyi direnç
- . İyi Sertlik ve yüzey kalitesi
- . Yüksek darbe dayanımı
- . Metal boyama için mükemmel seçim

Renk

Bu ürün yalnızca kömür siyahı renginde mevcuttur

Property	Test Method	Unit	Value
Melt Index	ASTM D1238	g/10 min	8.5
Flexural strength	ASTM D 790	MPA	1580.5
Tensile strength @ yield	ASTM D 638	MPA	26.2
Elongation @ yield	ASTM D 638	%	6
Impact Resistance	ASTM D 256	J/m	108.97



B SERISI

Açıklama

Bileşik PP kopolimer

Ev aletleri, dekoratif çiçek kutuları, elektrikli cihazlar vb. gibi küçük ve orta ölçekli parçalar ve cihazlar için enjeksiyon kalıplama.

Enjeksiyon hattında kolay işlenebilirlik ve ürün görünümü ile boyutsal kararlılık özellikleri arasındaki uygun dengeler, KR-B serisini bu serideki tüm kullanıcılar için olağanüstü bir seçim haline getirir.

B10	B30	B40	B50	B60	B70	B90
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Esneklik



KR-B10

Bileşik PP kopolimer

Açıklama

Ev aletleri, Dekoratif çiçek kutuları, elektrikli cihazlar vb. gibi küçük ve orta ölçekli parçalar ve cihazlar için enjeksiyon kalıplama.

Enjeksiyon hattında kolay işlenebilirlik ve ürün görünümü ile boyutsal kararlılık özellikleri arasındaki uygun dengeler, KR-B10'u bu serideki tüm kullanıcılar için olağanüstü bir seçim haline getirir.

Renk

Siyah, Beyaz, gri, galaksi mavisi ve meraklı mavi. Bireysel üreticilerin isteklerine göre daha fazla renk özelleştirilebilir.

Property	Test Method	Unit	Value
Melt index	ASTM D 1238	g/10min	0.22
Flexural modulus	ASTM D 790	MPA	843.99
Tensile strength @ yield	ASTM D 638	MPA %	22.71
Elongation @ yield Izod	ASTM D 638	J/m	12.45
impact resistance	ISO 180		NOT BREAK



ENJEKSİYON SINIFI

Ev aletleri için en uygunu!



ENJEKSİYON SINIFI

Plastik oyuncaklar için en uygunu

KR-RF300

PP Bileşik,

Açıklama.

Çocuk bezleri, tıbbi-sihhi uygulamalar ve mendiller için dokunmamış kumaşlar için uygundur. Diğer bir tipik uygulama, sırt çantaları, spor çantaları, dökme çantalar ve emniyet kemerleri için kayışlar için yüksek mukavemetli sürekli bir filamenttir. Döşeme ve spor giyim için orta mukavemetli sürekli filament kullanılır.

KR-RF300 aynı zamanda halılara yönelik hacimli sürekli filament üretimi için de uygundur.

Properties	Test Method	Unit	Test Condition	Value
Melt Flow Index	ASTM D1238	g/10 min	2.16 kg /230°C	7
Izod Impact	ISO 180	J/cm ²	2.71J/Notched/23°C	3.96
Tensile Strength @yield	ISO 527	Mpa	Speed: 50mm/min Gauge length: 50	28.70
Elongation @ yield	ISO 527	%	Speed: 50mm/min Gauge length: 50	12.69
Flexural Modoulus	ASTM D790	Mpa	Speed: 1.3mm/min Deflection: 0.5cm	1261
VICAT	ASTM D1525	°C	10N	150.5
HDT	ISO 75	°C	Mpa 0.45	82.65
DSC	ISO 11357/6	°C	10°C/min N2 50ml/min	175
Density	ASTM D792	gr / cm ³	23°C	0.9519



Best choice for Jumbo bags...

KR-L1

PP Bileşigi

Açıklama

KR-L1, enjeksiyon kalıplama ve levha ekstrüzyonu için özel olarak tasarlanmış orta düzeyde modifiye polipropilen rastgele kopolimerdir.

KR-L1, ekstrüzyon şişirme kalıplama işlemlerinde mükemmel işlenebilirlik sunar ve form-doldur-mühürleme ekipmanında dönüştürülebilir. Ürün ayrıca termoformlama için film ve levhaların ekstrüzyonu için de uygundur.

KR-L1, iyi bir darbe dayanımı, iyi bir şeffaflık ve yüksek kimyasal direnç sunar.

Bu ürünün ana uygulamaları, kozmetik, kimyasal çözümler vb. için şeffaf şişeler ve kaplardır. Diğer uygulamalar, termoform için film ve levha biçiminde ev aletleri, otomotiv ve kırtasiye ürünleri ambalajlamadır.

Renkl

Renksiz

Properties	Test Method	Unit	Value
Melt Index	ASTM D1238	g/10 min	26
Flexural Strength	ASTM D790	Mpa	1254
Tensile Strength @ Yield	ISO 527	Mpa	30.81
Elongation @ Yield	ISO 527	%	11.86
Izod Impact	ISO 180	J/m	5.94
VICAT	ASTM D1525	°C	127.5



KR-CRG3

Bileşik PE kopolimer

Açıklama

Ürün, iyi bir gerilme çatlağı direnci (ESCR) ile iyi darbe dayanımını birleştiren özellikleri belirlemek için sınıflandırılmıştır.

KR-CRG3, yüksek yoğunluklu reçinelerin gerekli olduğu çok çeşitli boru ve bağlantı parçaları boyutlarına ekstrüzyon için uygundur.

KR-CRG3, endüstriyel, kırsal ve ekstrüzyon sınıfı mühendislik plastikleri uygulamaları için çok çeşitli sıvıların taşınmasında kullanıma uygundur.

Herhangi bir uygulamada kullanım için uygunluk, uygun performans testi ile belirlenmelidir.

Property	Test Method	Unit	Value
Melt index	ASTM D 1238	g/10min	0.22
Flexural modulus	ASTM D 790	MPA	843.99
Tensile strength @ yield	ASTM D 638	MPA %	22.71
Elongation @ yield Izod	ASTM D 638		12.45
impact resistance	ASTM D 256		NOT BREAK



EKSTRÜZYON KALİTESİ

Standart oluklu borular için en uygun!



EKSTRÜZYON KALİTESİ

Standart Ekstrüzyon parçaları için en uygun!

KR-PR100 Serisi

PE Bileşimi

Açıklama

KR-PR100, yüksek yoğunluklu bir polietilendir ve KR-PR100 sınıfı için yüksek darbe dayanımı, olağanüstü hidrostatik dayanım ile işbirliği yapılan doğal renkli polietilen tozu hammaddesinden yapılmış doğal, olağanüstü bir ESCR'dir.

Tipik uygulama:

boru ekstrüzyonu KR-PR100 sınıfı, endüstriyel ve basınçlı boru, gaz borusu, içme suyu borusu, bağlantı parçaları.

Renkl:

Doğal Renk

Properties	Test Method	Test Condition	Unit	Value
Melt Index	ASTM D1238	2.16 kg /190°C	g/10 min	0.2
Flexural Strength	ASTM D790	Speed: 1.3mm/min Deflection: 0.5mm	MPa	862
Tensile Strength @ Yield	ISO 527	Speed: 50mm/min Guage length: 50	MPa	23.66
Elongation @ Yield	ASTM D638	-	%	11.13
Izod Impact	ISO 180	2.71 J/notched/23°C	J/m	19.41
Density	ASTM D1505		g/cm ³	0.95
HDT	ISO 75	0.45 MPa	°C	62.5
VICAT	ASTM D1525	10N	°C	125
Ash content	ISO 3451/1	600°C / 30 min	%	0.35



