



BOPP Plastik Nedir?

BOPP, çift eksenli odaklı polipropilen anlamına gelir. Bir çeşit polipropilen (PP). Polipropilen, dönüşümlü olarak polipropen olarak bilinen bir termoplastik polimerdir. Bu bir var ideal baskı yüzeyi ve içine yapılabılır etiket ve çıkartmalar yanı sıra tekstil ve farklı plastik parçaların ve malzemelerin bir dizi. BOPP, esasen yassı olarak gerilmiş olan polipropilendir. BOPP, onu iki yöne uzanan bir sistem ile yönlendirilmiştir. *BOPP'un " çift eksenli odaklı (BO)"* kısmının geldiği yer burasıdır . BOPP'yi yapmak için en yaygın üç işlem, gergi çerçevesi sıralı işlemi, eşzamanlı gergi çerçevesi yönü ve çift kabarcık işlemidir. En eski BOPP üreticilerinden Brueckner-Maschinenbau'dan gelen bu teknik belge, bu süreçleri daha ayrıntılı olarak açıklamaktadır.

BOPP ana malzemesi PP, polietilenden (PE) sonra dünyanın en çok üretilen sentetik plastiğidir . İnanılmaz derecede yararlı performans özellikleri sunarken üretmek ekonomiktir. Polipropilen ve BOPP için yaygın uygulamalar şunlardır:

- Ambalaj etiketleri
- Yiyecek kapları
- Plastik ipler
- Tıbbi dereceli plastikler
- Laboratuar ürünleri
- Performans tekstilleri

BOPP filminin nitelikleri nelerdir?

BOPP , sağlamlık, yorulma direnci, nem direnci, çok düşük toksisite, esnek bitirme seçenekleri ve kontrol edilebilir şeffaflık dahil olmak üzere diğer PP plastiklerin özelliklerini paylaşır (üreticiler BOPP'yi net, opak veya bunların arasında herhangi bir şeffaflık yapabilir) Ayrıca, uzun süre kalıcı etiket ve çıkartma yaparken ve kolayca yazdırılabilir olmalarına rağmen, kullanıma hazır yapıştırıcıların çoğu, malzemeye kendilerini takmakta zorlanırlar. Bu özellikler uzun ömürlü, gıda güvenliği etiketleri ve diğer genel BOPP film uygulamaları için mükemmeldir.



BOPP1



BOPP2



BOPP3



BOPP4