



Tanım :

PKR, tek tarafı kimyasal koronali çift yönde gerdirilmi polyester(BOPET) ambalaj filmidir.

Özellikleri ve Kullanım Alanları :

- * Tek tarafı kimyasal koronali
- * Mükemmel parlaklık ve effaflık
- * Mükemmel boyutsal kararlılık
- * Mükemmel makine performansı
- * Mükemmel tokluk
- * Farklı mürekkep ve kaplama malzemelerinde üstün adezyon performansı
- * PKR retort uygulamalarda kullanılabilir (lab test 120°C, 30 dk)
- * Isıl i lem uygulamalarında kullanımı uygundur

Üretilen Kalınlıklar (µm) :

12,19,23,36
PKR, kapalı bir depoda ve ısıktan uzak bir şekilde depolanmalıdır. Polinas, sevki tarihinden itibaren 1 yılı aşkın süreyle bekleyen ürünlerde sorumluluk kabul etmemektedir.

| Özellikler | Birim | Teknik Veriler | | | | Test Metodu |
|---------------------------|------------|----------------|--------|--------|--------|-------------|
| Kalınlık | µm | 12 | 19 | 23 | 36 | ASTM D 2673 |
| Verim | m2/kg | 59,9 | 37,86 | 31,28 | 19,98 | ASTM D 2673 |
| Pusululuk | % | =< 4 | =< 4 | =< 4,5 | =< 5 | ASTM D 1003 |
| Boyutsal kararlılık | % MD | =< 1,5 | =< 1,5 | =< 1,5 | =< 1,5 | ASTM D 1204 |
| | % TD | =< 1 | =< 1 | =< 1 | =< 1 | |
| Gerilme direnci (Kopmada) | kg/mm2 MD | 22 | 23 | 23 | 23 | ASTM D 882 |
| | kg/mm2 TD | 25 | 24 | 24 | 24 | |
| Uzama | % MD | 130 | 130 | 130 | 130 | ASTM D 882 |
| | % TD | 110 | 120 | 120 | 120 | |
| Sürtünme katsayısı | BB | =< 0,5 | =< 0,5 | =< 0,5 | =< 0,5 | ASTM D 1894 |
| OTR (23C, 0%RH) | cm3/m2/24h | 110 | 70 | 55 | 35 | ASTM D 3985 |
| WVTR (38C, 90%RH) | gr/m2/24h | 50 | 30 | 25 | 15 | ASTM F 1249 |
| Yuzey gerilimi | dyne/cm B | 42 | 42 | 42 | 42 | ASTM D 2578 |

F: Ön Yüz - B: Arka Yüz

Bu film, en son EC ve FDA gıda ile temas normlarına uygundur. sterilize ayrıntılı doküman sa lanabilir.

Bu teknik spekte belirtilen tüm bilgiler su anki bilgi ve tecrübeler doğrultusunda geçerlidir. Ürünlerimizin kullanımı esnasındaki ortam ve şartlar kontrolümüz dışında olduğu için verilen bilgi ve öneriler garanti kapsamında değildir. Lütfen ürünle ilgili güncel bilgiler, tolerans degerleri ve diger kalınlıklar için Geli tirme ve Mü teri Çözümleri Departmanı ile temasa geçiniz.



Tarih : 15.03.2026

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi, Manisa 45030 - Telefon : (236) 226 22 00 (pbx) Faks : (236) 233 25 25 e-posta : info@polinas.com.tr

istanbul Ofis : Kısıklı Mah., Alemda Cad. No:60 Masaldan Merkezi, F Blok Kat:1, 34692 Üsküdar / istanbul 34692 - Tel: (0850) 209 19 00 Fax: (236) 233 25 25