



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 ıskıtan uzak bir sekilde depolanmalıdır. Polinas, sev k tarihinden itibaren 1 yılı askın 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 dogrultusunda geçerlidir. Ürünlerimizin kullanımı esnasındaki ortam ve sartlar kontrolümüz dışında oldugu için verilen bilgi ve öneriler garanti kapsamında degildir. Lütfen ürünle ilgili güncel bilgiler, tolerans degerleri ve diger kalınlıklar için Geli tirme ve Mü teri Çözümleri Departmanı ile temasa geçiniz.



Tarih : 27.02.2024

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