



Polinas

BOPP FİLMER

POLIPER®

414

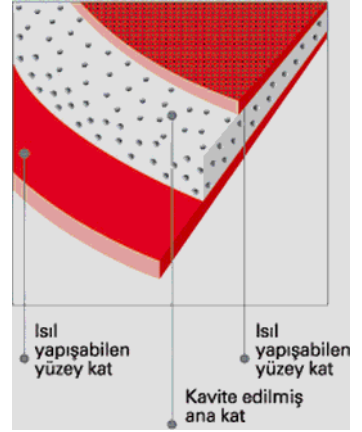
Tanım :

Verim değeri yüksek, her iki tarafı ısıt yapışmalı, gıda ambalajları için pearlize BOPP film

Özellikleri ve Kullanım Alanları :

- * Tek tarafı koronali
- * Beyaz mürekkep kullanımını azaltan, ekonomik film
- * İki tarafı ısıt yapışmalı
- * Düşük yoğunluk, yüksek verim
- * Tek kat ve laminasyonlu yapılarda kullanıma uygun

Üretilen Kalınlıklar (µm) : 30,35,40



Özellikler	Birim	Teknik Veriler			Test Metodu
Kalınlık	µm	30	35	40	ASTM D 2673
Verim	m ² /kg	47,62	40,82	35,71	ASTM D 2673
Parlaklık	% F	>= 70	>= 70	>= 70	ASTM D 2457
Boyutsal kararlılık	% MD	-4	-4	-4	ASTM D 1204
	% TD	-2	-2	-2	
Gerilme direnci (Kopmada)	kg/mm ² MD	6	6	6	ASTM D 882
	kg/mm ² TD	15	15	15	
Uzama	% MD	130	130	130	ASTM D 882
	% TD	30	30	30	
Sürtünme katsayısı	FF	=< 0,45	=< 0,45	=< 0,45	ASTM D 1894
	BB	=< 0,45	=< 0,45	=< 0,45	
Yüzey gerilimi	dyne/cm F	38	38	38	ASTM D 2578
Isıl yapışma sıcaklığı	°C FB	120	120	120	POLINAS
	°C *BB	110	110 - 145	110 - 145	
Opasite	% F	70	70	75	ASTM D 1003
OTR (23C, 0%RH)	cm ³ /m ² /24h	2.500	2.000	1.500	ASTM D 3985
WVTR (38C, 90%RH)	gr/m ² /24h	7,5	6,5	4,5	ASTM F 1249

F: Ön Yüz - B: Arka Yüz - *130 °C, 450N, 0,5 s : >= 2 N/15mm

Bu film, en son EC ve FDA gıda ile temas normlarına uygundur. İstenirse ayrıntılı doküman sağlanabilir.

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 değerleri ve diğer kalınlıklar için İş Geliştirme ve Müşteri Çözümleri Departmanı ile temasa geçiniz.



Tarih

: 16.02.2023

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

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

<http://www.polinas.com>