



Tanım :

So uk tutkal uygulamaları için ısıl yapı masız metalize BOPP film

Özellikleri ve Kullanım Alanları :

- * Bir tarafı metalize, di er tarafı koronalı
- * Mükemmel boyutsal kararlılık
- * So uk tutkal uygulamaları için metalize olmayan koronalı yüzey
- * Bariyer özellik gerektiren genel paketleme uygulamaları için ideal (kek, çikolata ve gofret ambalajları gibi)
- * Mükemmel metal adezyonu
- * Gaz, nem ve ı k bariyer özelli i
- * Yüksek hızlı paketleme makineleri için ideal

Üretilen Kalınlıklar (µm) : 15,20,30,50

Metalize BOPP filmlerin yüzey gerilim de erleri iklim artlarından a ırı oranda etkilenebilir. Baskı için uygun primer lak kullanımı, laminasyon için inline korona uygulaması tavsiye edilmektedir.

| Özellikler | Birim | Teknik Veriler | | | Test Metodu | |
|---------------------------|------------|----------------|--------|--------|-------------|-------------|
| Kalınlık | µm | | 15 | 20 | 30 | ASTM D 2673 |
| Verim | m2/kg | | 73,3 | 55 | 36,6 | ASTM D 2673 |
| Optik yo unluk | % | | 2,3 | 2,3 | 2,3 | POLINAS |
| Boyutsal kararlılık | % | MD | -4 | -4 | -4 | ASTM D 1204 |
| | % | TD | -1,5 | -1,5 | -1,5 | |
| Gerilme direnci (Kopmada) | kg/mm2 | MD | 14 | 14 | 14 | ASTM D 882 |
| | kg/mm2 | TD | 30 | 30 | 30 | |
| Uzama | % | MD | 160 | 175 | 175 | ASTM D 882 |
| | % | TD | 50 | 50 | 50 | |
| Yuzey gerilimi | dyne/cm | B | >= 36 | >= 36 | >= 36 | ASTM D 2578 |
| OTR (23C, 0%RH) | cm3/m2/24h | | =< 150 | =< 150 | =< 150 | ASTM D 3985 |
| WVTR (38C, 90%RH) | gr/m2/24h | | =< 1 | =< 1 | =< 1 | ASTM F 1249 |
| Sürtünme katsayısı | | BB | =< 0,7 | =< 0,7 | =< 0,7 | ASTM D 1894 |

F: Ön Yüz (Metalize Yüzü) - 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 di ger kalınlıklar için Geli tirme ve Mü teri Çözümleri Departmanı ile temasa geçiniz.



Tarih : 01.03.2021

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 / stanbul 34692 - Tel: (0850) 209 19 00 Fax: (236) 233 25 25