

**REÇETE KODU****PFL1PL****ÜRÜN TANIMI**

Tek tarafı koronalı, ısıl yapışmalı, 3 katlı laminasyon filmi

GENEL ÖZELLİKLERİ

Standart laminasyon filmi, solventli, solventsiz, su bazlı vs gibi tutkallar ile BOPET, BOPP, BOPA, kağıt, vs gibi yapılar ile lamine edilebilir

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

Yüksek hot tack dayanımı ve düşük ısıl yapışmalı film, yüksek hızlarda çalışan makinelerde kullanılabilir

PAKET TİPLERİ

Ayakta duran, yan/dip körüklü paketler, sachet, yastık paketler

GIDA TİPİ

İnce/kalın tanecikli toz (kahve, vs), sıvı, akışkan veya katı formda ürünler

TEKNİK VERİLER

| ÖZELLİK | BİRİM | VERİ ARALIĞI | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|---------|---------|----------|----------|
| | | 20-39 | 40-79 | 80-119 | 120-149 | 150-199 |
| Kalınlık | µm | 20-39 | 40-79 | 80-119 | 120-149 | 150-199 |
| Ortalama Yoğunluk | g/cm ³ | 0,920 | | | | |
| En | mm | 400-2600 | | | | |
| Parlaklık | % | ≥ 60 | | | | |
| Pusluluk | % | ≤16 | ≤16 | ≤17 | ≤19 | ≤21 |
| Korona | Dyne/cm | ≥ 38 | | | | |
| Kopma dayanımı, MD | N/25 mm | 15-25 | 23-45 | 43-60 | 57-75 | 70-90 |
| Kopma Uzaması, MD | % | 120-400 | 300-700 | 500-800 | 700-1000 | 800-1100 |
| Kopma dayanımı, TD | N/25 mm | 13-20 | 18-35 | 33-47 | 42-52 | 49-60 |
| Kopma Uzaması, TD | % | 300-600 | 500-800 | 700-900 | 800-1000 | 900-1100 |
| Elastik Modülü | MPa | 80-100 | 90-120 | 110-130 | 120-150 | 140-170 |
| Yapışma Kuvveti ⁽¹⁾ | N/25 mm | 10-15 | 14-25 | 23-40 | 35-45 | 40-50 |
| Isıl Yapışma Sıcaklığı ⁽²⁾ | °C | 104-111 | 109-116 | 114-120 | 118-124 | 122-130 |
| COF | İç- İç | ≤0,25 | | | | |

(1) Yapışma koşulları 123 C - 0,3 s - 3 Bar

(2) Yapışma koşulları 0,8 s - 3 Bar

Ölçümler laboratuvar ortamında yapılmış olup referans niteliğindedir, güncel koşullara göre değişkenlikler görülebilir