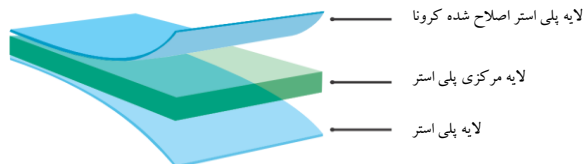


## فیلم BOPET شفاف

## PETPAK 121S



## ویژگی ها:

- براقیت و وضوح بالا
- استحکام مکانیکی عالی
- پایداری حرارتی مناسب
- خاصیت Flatness خوب
- چسبندگی عالی به متال، چسب و انواع مرکب ها

## کاربرد:

- فیلم شفاف پلی استر با مصارف تخصصی برای چاپ برگردان و ...

| ویژگی                              | روش تست    | واحد                   | جهت تست | ۵۰μ  | ۷۵μ | ۱۰۰μ |
|------------------------------------|------------|------------------------|---------|------|-----|------|
| بازده                              | ASTM D4321 | m <sup>2</sup> /Kg     | -       | ۱۴.۲ | ۹.۵ | ۷.۱  |
| کشش سطحی                           | ASTM D2578 | Dyne/cm                |         | ≥ ۵۴ |     |      |
| استحکام کششی                       | ASTM D882  | N/mm <sup>2</sup>      | MD      | ۱۸۰  |     |      |
|                                    |            |                        | TD      | ۲۰۰  |     |      |
| کرنش پارگی                         | ASTM D882  | %                      | MD      | ۱۴۵  |     |      |
|                                    |            |                        | TD      | ۱۳۵  |     |      |
| انقباض حرارتی<br>(150 °C, 30 min)  | ASTM D1204 | %                      | MD      | ۱.۵  |     |      |
|                                    |            |                        | TD      | ۰.۵  |     |      |
| کدورت                              | ASTM D1003 | %                      | -       | ۳.۵  | ۴   | ۵    |
| براقیت                             | ASTM D2457 | %                      | -       | ۱۴۰  |     |      |
| ضرب اصطکاک جنبشی                   | ASTM D1894 | -                      | -       | ۰.۵  |     |      |
| نرخ عبور بخار آب<br>(38°C, 90% RH) | ASTM F1249 | g/m <sup>2</sup> /day  | -       | ۱۵   | ۸   | ۵    |
| نرخ عبور اکسیژن<br>(23°C, 0% RH)   | ASTM D3985 | cc/m <sup>2</sup> /day | -       | ۴۰   | ۳۰  | ۲۰   |

جهت عرضی فیلم: TD جهت طولی فیلم: MD

در صورت درخواست فیلم بدون اصلاح سطحی با کد PETPAK 120S قابل تهیه می باشد.

## شرایط نگهداری:

توصیه می گردد فیلم ها بر روی پالت، در یک فضای خشک و بسته نگهداری شود و در معرض مستقیم نور خورشید و منابع حرارتی نباشد، به عبارتی در فاصله امن بیشتر از ۱ متر از منبع حرارتی قرار گیرد.

دمای نگهداری بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی کمتر از ۶۰٪ توصیه می شود.

## تاییدیه های بهداشتی:

این فیلم دارای پروانه بهداشتی ساخت از معاونت غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) می باشد.

داده های موجود در جدول فوق، براساس نمونه های مورد آنالیز بوده و صرفاً مربوط به نمونه ارسال شده به مشتری نمی باشد.

شرکت پتکو به مشتریان خود اکیدا توصیه می نماید که پیش از استفاده انبوه از این محصول، حتماً فایبل "راهنمای استفاده از محصولات" را مطالعه نموده و در ابتدا اقدام به تولید آزمایشی نمایند.