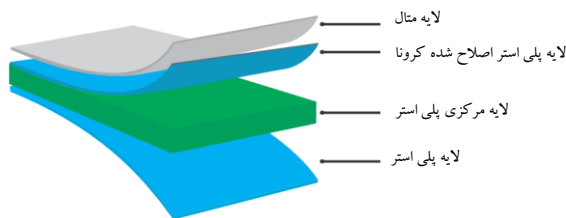


فیلم BOPET متالایز

PETMET 180S



- ویژگی ها:**
- ظاهر متالیک فوق العاده
  - استحکام مکانیکی عالی
  - پایداری حرارتی مناسب
  - استحکام چسبندگی متال بالا بر روی سمت کرونا
  - سدگری به اکسیژن و نور بالا

- کاربرد:**
- فیلم متالایز پلی استر با مصارف عمومی برای بسته بندی
  - منعطف جهت چاپ و لمینیت
  - مناسب برای کاربرد لمینیت با مقوا، کاغذ، پشم شیشه و ...

| ویژگی                               | روش تست    | واحد      | جهت تست   | ۸μ   | ۱۰μ  | ۱۲μ  | ۱۸μ  | ۲۳μ  | ۳۶μ  |
|-------------------------------------|------------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| بازده                               | ASTM D4321 | m²/Kg     | -         | ۸۹.۳ | ۷۱.۴ | ۵۹.۵ | ۳۹.۶ | ۳۱.۱ | ۱۹.۸ |
| کشش سطحی                            | ASTM D2578 | Dyne/cm   | سمت متال  | ۶۰   |      |      |      |      |      |
| استحکام کششی                        | ASTM D882  | N/mm²     | MD        | ۱۸۰  |      | ۱۹۰  |      |      |      |
|                                     | TD         |           | ۱۹۰       |      | ۲۰۰  |      |      |      |      |
| کرنش پارگی                          | ASTM D882  | %         | MD        | ۱۳۰  |      | ۱۳۵  |      |      |      |
|                                     | TD         |           | ۱۲۰       |      | ۱۲۵  |      |      |      |      |
| انقباض حرارتی<br>(150 °C, 30 min)   | ASTM D1204 | %         | MD        | ۲    |      | ۱.۵  |      |      |      |
|                                     | TD         |           | ۱         |      | ۰.۵  |      |      |      |      |
| ستحکام چسبندگی متال                 | AIMCAL     | gr/25 mm  | -         | ۵۰   |      | ۷۰   |      | ۱۱۰  |      |
| دانسیته نوری                        | Gretag     | -         | -         | ۲    |      |      |      |      |      |
| سرب اصطکاک جنبشی                    | ASTM D1894 | -         | فیلم-فیلم | ۰.۵  |      |      |      |      |      |
|                                     | فیلم-متال  |           | ۰.۴       |      |      |      |      |      |      |
| نرخ عبور بخار آب<br>(38°C , 90% RH) | ASTM F1249 | g/m²/day  | -         | ۱    |      |      |      |      |      |
| خ عبور اکسیژن<br>(23°C , 0% RH)     | ASTM D3985 | cc/m²/day | -         | ۱    |      |      |      |      |      |

جهت عرضی فیلم: TD جهت طولی فیلم: MD  
در صورت درخواست فیلم با اصلاح سطحی با کد PETMET 181S 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.