

## کاربرد ها :

فیلم BOPP شفاف با طراحی ویژه جهت بسته بندی میوه ، سبزیجات تازه، گیاهان دارویی و ... این فیلم موجب افزایش زمان ماندگاری محصول و کاهش ضایعات مواد غذایی می شود.



## خصوصیات :

- براقیت ، وضوح و سفتی بالا
- ویژگی hot slip مناسب
- ویژگی استاتیک پایین
- چسبندگی مرکب و چسب عالی
- استحکام دوخت و hot tack مناسب
- ماندگاری طولانی با حفظ طراوت ، طعم و ارزش مواد غذایی
- کاهش ضایعات زنجیره تامین

ویژگی ها	روش تست	واحد	جهت تست	۲۵ μ	۳۰ μ	۴۰ μ
کشش سطحی	ASTM D 2578	Dyne/cm	N	-	-	-
			T	≥۳۶	≥۳۶	≥۳۶
استحکام کششی	ASTM D 882	N/mm <sup>2</sup>	MD	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۰
			TD	۲۹۰	۲۹۰	۲۹۰
کرنش پارگی	ASTM D 882	%	MD	۱۹۰	۱۹۰	۱۹۰
			TD	۵۰	۵۰	۵۰
* انقباض حرارتی	ASTM D 1204	%	MD	≤ ۴	≤ ۴	≤ ۴
			TD	≤ ۲	≤ ۲	≤ ۲
براقیت	ASTM D 2457	%	-	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
** آستانه دوخت حرارتی	ASTM F 88	°C	-	≤ ۱۲۰	≤ ۱۲۰	≤ ۱۲۰
بازده	ASTM D 4321	m <sup>2</sup> / Kg	-	۴۴/۰	۳۶/۶	۲۷/۵
کدورت	ASTM D 1003	-	-	۱/۴	۱/۶	۱/۸
ضریب اصطکاک جنبشی	ASTM D 1894	-	N-N	۰/۴	۰/۴	۰/۴
			Film-metal	۰/۳	۰/۳	۰/۳

T: سمت کرنا ، N: سمت بدون کرنا ، MD: جهت طولی فیلم ، TD: جهت عرضی فیلم

\* ( ۵ دقیقه ، ۱۲۰°C )

\*\* (استحکام دوخت : ۱۰۰grf/cm)

ضخامت های موجود : در صورت درخواست ، همه ضخامت های بین ۵۰-۱۵ میکرون قابل تولید می باشد در صورت درخواست ، فیلم با دمای دوخت پایین تر قابل تهیه می باشد.

- 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 پل فیلم به مشتریان خود توصیه اکید می نماید که پیش از استفاده انبوه از این محصول، حتماً فایل " راهنمای مشتری " را مطالعه نموده و در ابتدا اقدام به تولید آزمایشی نمایند.