



ویژگی ها:

- ظاهر مات در محصول نهایی
- قابلیت چاپ پذیری و وارنیش مناسب
- چسبندگی چسب عالی
- ویژگی آنتی استاتیک مناسب برای جلوگیری از تجمع گرد و غبار بر روی سطح فیلم

کاربرد:

- فیلم **یک طرف مات** با قابلیت چاپ در هر دو سمت.
- این فیلم به طور ویژه برای **کاربردهای بسته بندی گل** با خاصیت ضد الکتریسته ساکن طراحی شده است.

ویژگی	روش تست	واحد	جهت تست	۵۰μ
بازده	ASTM D4321	m ² /Kg	-	۲۲.۹
کشش سطحی	ASTM D2578	Dyne/cm	سمت اصلاح سطحی	≥ ۳۶
استحکام کششی	ASTM D882	N/mm ²	MD	۱۲۰
			TD	۲۵۰
کرنش پارگی	ASTM D882	%	MD	۱۸۰
			TD	۵۰
انقباض حرارتی (120 °C, 5 min)	ASTM D1204	%	MD	≤ ۴
			TD	≤ ۲
کدورت	ASTM D1003	%	-	۷۷
براقیت	ASTM D2457	%	سمت مات	۹
			سمت براق	۵۴
ضریب اصطکاک جنبشی	ASTM D1894	-	فیلم-فیلم	۰.۴
			فیلم-متال	۰.۳

جهت عرضی فیلم: TD، جهت طولی فیلم: MD
در صورت درخواست همه ضخامت ها بین ۴۰ تا ۵۷ میکرون قابل تولید 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 اکیدا توصیه می نماید که پیش از استفاده انبوه از این محصول، حتما فایل “راهنمای استفاده از محصولات” را مطالعه نموده و در ابتدا اقدام به تولید آزمایشی نمایند.

شرایط نگهداری و جابجایی:

- 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.
- بهتر است تا زمان استفاده از محصولات، رول ها درون بسته بندی خود نگهداری شده و از قرار دادن رول ها بدون بسته بندی بر روی زمین و ... اجتناب شود.
- لازم است فیلم ها حداقل ۲۴ ساعت قبل از استفاده، به محیط مصرف منتقل گردد.
- توصیه می گردد موجودی فیلم ها را بر اساس تاریخ دریافت مدیریت نماید (پالت هایی که زودتر وارد انبار شده اند ابتدا مصرف شوند).
- جهت اطلاعات بیشتر، لطفا به فایل راهنمای استفاده از محصولات مراجعه فرمایید.

اصلاح سطحی:

- اصلاح سطحی فیلم های تولید شده به طور معمول در سمت بیرونی پیچش رول می باشد که این ویژگی بر روی لیبیل هر رول مشخص شده است، البته لازم به ذکر است تمام فیلم ها قابلیت آماده سازی با اصلاح سطحی در سمت داخلی پیچش رول را نیز دارند.

قابلیت چاپ / لمینیت:

- توصیه می گردد قبل از مصرف هر رول، جهت بررسی اصلاح سطحی از یک ماژیک استاندارد تست کرونا استفاده شود.
- جهت بررسی دقیق میزان اصلاح سطحی فیلم ها بهتر است از محلول استاندارد کرونا مطابق با استاندارد (ASTM D2578) و یا اندازه گیری زاویه تماس مطابق استاندارد (ASTM D5946) در آزمایشگاه استفاده گردد.
- در صورت لزوم مشتریان می توانند در حین فرآیند چاپ و لمینیت، کرونای دستگاه را روشن نمایند.

ابعاد استاندارد رول:

تلورانس عرض (میلیمتر)	عرض رول (میلیمتر)	قطر خارجی (میلیمتر)	قطر داخلی (اینچ)
-۰ تا +۳	۱۶۵۰ تا ۳۰	۵۲۰-۵۴۰	۳
	۲۴۰۰ تا ۲۸۰	۷۲۰-۷۷۰	۶

به منظور محاسبه قطر، طول و وزن هر رول، از محاسبه گر موجود در وب سایت پل فیلم استفاده نمایید.

بسته بندی:

- فیلم ها در دو حالت عمودی یا افقی بر روی پالت بسته بندی می شوند.
- معمولا رول های ۶ اینچ در جهت افقی و ۳ اینچ در جهت عمودی بر اساس عرض رول بسته بندی می شوند.
- برای اطلاعات بیشتر در خصوص نحوه بسته بندی، لطفا با واحد فروش در تماس باشید.

مدارک بهداشتی:

- این فیلم دارای پروانه بهداشتی ساخت از معاونت غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) می باشد.
- تاییده های بهداشتی و برگه اطلاعات ایمنی مواد (MSDS) بنابر درخواست قابل ارائه می باشد

