DOW™ Medical Packaging Films 2000

تولیدکننده	The Dow Chemical Company	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

فیلم بسته بندی پزشکی DOW™ (MPF) 2000 یک فیلم نرم، ترموفرم پذیر، چند لایه و هم اکسترود شده است که برای پردازش مواد بسته بندی یکبار مصرف پزشکی همراه با مواد پوشش داده شده استفاده می شود. ساختار این فیلم شامل یک لایه DOWLEX با چقرمگی و مقاومت در برابر پارگی، یک لایه پلی اتیلن خطی کم چگالی (LLDPE) و یک PRIMACOR است که قالب گیری و عملکرد آب بندی جداشدنی پایدار را با مواد پوشش داده شده تسهیل می کند. یک لایه نازک از کوپلیمر اتیلن اکریلیک اسید (EAA). ویژگی های عمومی: چقرمگی و مقاومت در برابر پارگی بالا می تواند روی بسیاری از انواع استریلیزاسیون اتیلن اکسید (EtO) TFFS، سیم گاما یا استریلیزاسیون با پرتو الکترونی (E-beam) ترموفرم شود. می تواند تمیز و جدا شود، بدون باقی مانده. شفافیت خوب در طول استریلیزاسیون یا پیری تغییر رنگ نمی دهد. مقاوم در برابر سوراخ شدن، مقاوم در برابر سایش. عرض: 10-60 اینچ (254-1524 میلی متر). ضخامت فیلم: 4-10 میل (100-250 میکرومتر). رول مواد: شناسه 3 یا 6 اینچی. تا شناسه 19 اینچی (شناسه 76 یا 152 میلی متری، تا شناسه 483 میلی متری). بازده فیلم: 29.8 MSI/lb/mil (42.4 m²/Kg/25 µm)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	فیلم‌ها	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	150 µm	5.91 mil	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	4.0-10.0 mil (100-250 µ)	-	-
مدول سکانت	145 MPa 165 MPa	- 21030.51 psi 23931.27 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	20.7 MPa 18.6 MPa	- 3002.29 psi 2697.71 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	700 % 780 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام پارگی Elmendorf	1500 g 1900 g	- 52.91 oz 67.01 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
بازدهی	42.4 m²/kg	-	-

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	60	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	25 %	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.