Ablefilm 550

تولیدکننده	Henkel Ablestik	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

فیلم چسب ABLEFILM® 550™ برای اتصال زیرلایه و بسته بندی های میکروالکترونیکی آب بندی شده طراحی شده است. این فیلم چسب در طول پخت متانول، آب و آمونیاک آزاد می کند. توجه: استفاده از چسب ABLEFILM® 550™ در بسته بندی های هرمتیک توصیه نمی شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی خواص الکتریکی خوب هدایت حرارتی	- - -	- - -
کاربردها	چسب‌ها فیلم	- -	- -
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 2.2	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
pH	9.0	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کلرید یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	45 ppm	-	-
پتاسیم یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	1 ppm	-	-
سدیم یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	10 ppm	-	-
برش همپوشان (Lap Shear)		-	-
	39.3 MPa	5699.99 psi	-
	36.5 MPa	5293.89 psi	-
مواد فرار (۱۲۰ درجه سانتی‌گراد)	0.43 %	-	-
رسانندگی عصاره آبی	220 µS/cm	-	-
کاهش وزن در اثر حرارت (۳۰۰ درجه سانتی‌گراد)	1.1 %	-	-
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	6.0 month	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	52 wk	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)		-	-
	2.0 hr	-	-
	0.50 hr	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	-
	4210 MPa	610609.98 psi	-
	3790 MPa	549694.02 psi	-
			-
			-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 2200 MPa 1520	psi 319083.6 psi 220457.76	
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	3 تا 10 mil	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 105	F° 221.0	-
CLTE		-	-
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	4.8E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.20	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 1400	-	-
ثابت دی‌الکتریک	4.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	-

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.