Ablefilm ECF550X

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

توضیحات محصول

فیلم چسب اپوکسی پر شده از نقره ABLEFILM® ECF550X برای کاربردهای میکروالکترونیکی که به رسانایی الکتریکی نیاز دارند طراحی شده است. این ماده رسانایی را در محورهای x، y و z نشان می‌دهد. هنگامی که برای اتصال زیرلایه استفاده می‌شود، ECF550X به عنوان یک صفحه زمین الکتریکی عمل می‌کند. محافظت RF/EMI را فراهم می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	نقره	-	-
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی خواص الکتریکی خوب	- -	- -
کاربردها	چسب‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی فیلم	- - -	- - -
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
pH	4.5	-	Internal Method

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت الکتریکی	ohms/in² 0.00200	-	-
مقاومت ویژه حجمی	8.0E-3 ohms·cm	-	Internal Method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حامل (Carrier)	پارچه شیشه‌ای	-	-
کلرید یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	35 ppm	-	Internal Method
پتاسیم یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	5 ppm	-	-
سدیم یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	15 ppm	-	Internal Method
برش همپوشان (Lap Shear)	15.2 MPa 14.5 MPa	- 2204.58 psi 2103.05 psi	Internal Method - -
رسانندگی عصاره آبی	25.0 µS/cm	-	Internal Method
کاهش وزن در اثر حرارت (۳۰۰ درجه سانتی‌گراد)	0.20 %	-	Internal Method
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	3.0 day	-	Internal Method
زمان کاربری (Pot Life)	4300 min	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	52 wk	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خروج از قالب		-	-
	min 120	-	-
	min 60	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)		-	-
	hr 2.0	-	-
	hr 1.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 109	F° 228.2	Internal Method
CLTE		-	Internal Method
	4.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	5.0E-5 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 2.1	-	Internal Method

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.