Ablefilm ECF550

المصنع	Henkel Ablestik	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	فضة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم فيلم لاصق الإيبوكسي المملوء بالفضة Ablefilm® ECF550 للتطبيقات الإلكترونية الدقيقة التي تتطلب توصيلًا كهربائيًا. عند استخدامه لربط الركيزة، يعمل الفيلم اللاصق ECF550 كلوحة تأريض كهربائية. في تجميع أو ختم العبوات الإلكترونية الدقيقة التي تتطلب حماية RF، يحافظ الفيلم اللاصق ECF550 على الاستمرارية الكهربائية بين الوصلات. يوفر الفيلم اللاصق Ablefilm ECF550 التصاقًا قويًا بالذهب والمعادن الأخرى التي يصعب ربطها. بعد التعرض للرطوبة، فإنه يحتفظ بقوة ربطه. يتوفر هذا الفيلم اللاصق أيضًا في نسخة معالجة بدرجة حرارة منخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	فضة	-	-
الميزات	قابلية الربط موصل للكهرباء خصائص كهربائية جيدة مقاوم للرطوبة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مواد لاصقة تطبيقات كهربائية/إلكترونية فيلم	- - -	- - -
المظهر	رمادي	-	-

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 81.0	F° 177.8	Internal Method
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.6E-5 cm/cm C° /6.6E-5 cm/cm C°	- - -	Internal Method - -
التوصيل الحراري	W/m/K 1.0	-	Internal Method

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الكهربائية	ohms/in² 0.00200	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الراتنج الحامل	نسيج زجاجي	-	-
قص التراكب (Lap Shear)	MPa 20.7 MPa 24.1	- psi 3002.29 psi 3495.42	Internal Method - -
عمر العمل (C°25)	month 6.0	-	Internal Method
مدة الصلاحية	wk 52	- -	- - - -

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
	39 wk	-	
	26 wk	-	
وقت المعالجة اللاحقة		-	-
	2.0 hr	-	-
	0.50 hr	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.