Ablefilm ECF550X

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

وصف المنتج

تم تصميم فيلم ABLEFILM® ECF550X اللاصق الإيبوكسي المملوء بالفضة للتطبيقات الإلكترونية الدقيقة التي تتطلب توصيلًا كهربائيًا. تُظهر هذه المادة الموصلية في المحاور x و y و z. عند استخدامه لربط الركيزة، يعمل ECF550X كطائرة أرضية كهربائية. يوفر حماية RF/EMI.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الرقم الهيدروجيني (pH)	4.5	-	Internal Method

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الكهربائية	0.00200 ohms/in²	-	-
المقاومة الحجمية	8.0E-3 ohms·cm	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحامل	نسيج زجاجي	-	-
الكلوريد الأيوني (C°100)	35 ppm	-	Internal Method
البوتاسيوم الأيوني (C°100)	5 ppm	-	-
الصوديوم الأيوني (C°100)	15 ppm	-	Internal Method
قص التراكب (Lap Shear)	15.2 MPa 14.5 MPa	- 2204.58 psi 2103.05 psi	Internal Method - -
موصلية مستخلص الماء	25.0 µS/cm	-	Internal Method
فقدان الوزن عند التسخين (C°300)	0.20 %	-	Internal Method
عمر العمل (C°25)	3.0 day	-	Internal Method
عمر الوعاء (Pot Life)	4300 min	-	-
مدة الصلاحية	52 wk	-	-
وقت إزالة القالب	120 min 60 min	- - -	- - -
وقت المعالجة اللاحقة			

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	hr 2.0	-	-
	hr 1.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 109	F° 228.2	Internal Method
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	Internal Method
	/4.0E-5 cm/cm C°	-	-
	/5.0E-5 cm/cm C°	-	-
التوصيل الحراري	W/m/K 2.1	-	Internal Method

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.