Ablefilm 550

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

وصف المنتج

تم تصميم الفيلم اللاصق ABLEFILM® 550™ لربط الركيزة وختم العبوات الإلكترونية الدقيقة. يطلق هذا الفيلم اللاصق الميثانول والماء والأمونيا أثناء المعالجة. ملاحظة: لا يوصى باستخدام المادة اللاصقة ABLEFILM® 550™ في عبوات محكمة الإغلاق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي خصائص كهربائية جيدة موصل حراريًا	- - -	- - -
الاستخدامات	مواد لاصقة فيلم	- -	- -
المظهر	شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	2.2 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الرقم الهيدروجيني (pH)	9.0	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكلوريد الأيوني (C°100)	45 ppm	-	-
البوتاسيوم الأيوني (C°100)	1 ppm	-	-
الصوديوم الأيوني (C°100)	10 ppm	-	-
قص التراكب (Lap Shear)		-	-
	39.3 MPa	5699.99 psi	-
	36.5 MPa	5293.89 psi	-
المواد المتطايرة (C°120)	0.43 %	-	-
موصلية مستخلص الماء	220 µS/cm	-	-
فقدان الوزن عند التسخين (C°300)	1.1 %	-	-
عمر العمل (C°25)	6.0 month	-	-
مدة الصلاحية	52 wk	-	-
وقت المعالجة اللاحقة		-	-
	2.0 hr	-	-
	0.50 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	4210 MPa	610609.98 psi	-
	3790 MPa	549694.02 psi	-
	2200 MPa	319083.6 psi	-
	1520 MPa	220457.76 psi	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	3 إلى 10 مل	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	105 C°	221.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	-
	9.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	4.8E-4 cm/cm/°C	-	-
التوصيل الحراري	0.20 W/m/K	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	-
قوة العزل الكهربائي	1400 kV/mm	-	-
ثابت العزل الكهربائي	4.80	-	-
عامل التبديد	0.015	-	-

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.