Ablefilm 561

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

وصف المنتج

تم تصميم فيلم ABLEFILM® 561 اللاصق الإيبوكسي المعدل والمدعوم بالزجاج لربط المواد ذات معاملات التمدد الحراري غير المتطابقة بشدة. في العديد من تطبيقات الربط، يمكن إصلاح المكونات المرتبطة بفيلم ABLEFILM 561 اللاصق. بعد تسخين المكون إلى 150 درجة مئوية، يمكن فك الربط عن طريق تحريك شفرة رقيقة، مثل شفرة حلاقة، بين الأسطح المرتبطة. يتوفر هذا الفيلم اللاصق أيضًا في نسخة معالجة بدرجة حرارة منخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مواد لاصقة ربط فيلم	- - -	- - -
المظهر	كهرماني	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	50.0 °C	122.0 °F	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			Internal Method
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.5E-4 cm/cm C° /4.0E-4 cm/cm C°	- - -	Internal Method - -
التوصيل الحراري	0.30 W/m/K	-	Internal Method

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	5.0E+12 ohms·cm	-	Internal Method
قوة العزل الكهربائي	39 kV/mm	-	Internal Method
ثابت العزل الكهربائي	7.00	-	Internal Method
عامل التبديد	0.017	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عمر الوعاء (Pot Life)	120000 min	-	-
مدة الصلاحية	52 wk	-	-
وقت إزالة القالب	120 min 30 min	- - -	- - -
وقت المعالجة اللاحقة	2.0 hr 0.50 hr	- - -	- - -
الحامل	ألياف زجاجية	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قص التراكب (Lap Shear)		-	Internal Method
	MPa 11.0	psi 1595.42	-
	MPa 11.0	psi 1595.42	-
فقدان الوزن عند التسخين (C°300)	% 0.71	-	Internal Method
عمر العمل (C°25)	month 3.0	-	Internal Method

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

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.