Ablebond 965-1L

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

وصف المنتج

ABLEBOND® 965-1L مادة لاصقة لتثبيت القوالب موصلة كهربائياً وتمتص الإجهاد، وهي مصممة لربط الدوائر المتكاملة ذات القوالب الكبيرة بالركائز ذات معاملات التمدد الحراري غير المتطابقة. تُظهر مادة ABLEBOND 965-1L اللاصقة مستويات منخفضة جدًا من الملوثات. تم تصميم ريولوجيا هذه المادة اللاصقة لعمليات التجميع الآلية عالية السرعة. تعالج هذه المادة لإنتاج خط ربط خالٍ من الفراغات مع الحد الأدنى من نزف الراتنج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة ربط أجزاء كهربائية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الرقم الهيدروجيني (pH)	5.5	-	Internal Method

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن	% 4.2	-	Internal Method

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكلوريد الأيوني	ppm	-	Internal Method
البوتاسيوم الأيوني	ppm	-	Internal Method
الصوديوم الأيوني	ppm	-	Internal Method
مؤشر الانسيابية (Thixotropic)	4.50	-	Internal Method
موصلية مستخلص الماء	µS/cm 7.00	-	Internal Method
عمر الوعاء (Pot Life)	min 1400	-	-
مدة الصلاحية	wk 52	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 12000	-	Internal Method
وقت إزالة القالب	min 60	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa 5800	psi 841220.4	Internal Method
	MPa 4800	psi 696182.4	Internal Method
	MPa 290	psi 42061.02	Internal Method
	MPa 300	psi 43511.4	ISO 527-2
قوة القص		-	Internal Method
	MPa 0.981	psi 142.28	-
	MPa 0.0588	psi 8.53	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	72.0 C°	161.6 F°	Internal Method
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.0E-5 cm/cm C° /1.9E-4 cm/cm C°	- - -	Internal Method - -
التوصيل الحراري	3.0 W/m/K	-	Internal Method

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	5.0E-4 ohms·cm	-	IEC 60093

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.