Ablebond 84-1LMIT1

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

وصف المنتج

تم تصميم مادة اللصق ABLEBOND® 84-1LMIT1 لتطبيقات ربط القوالب. وهي مصممة للطباعة بالشاشة باستخدام شبكة 325. يفي ABLEBOND® 84-1LMIT1 بمتطلبات MIL-STD-883C، الطريقة 5011.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	فضة	-	-
الميزات	موصل للكهرباء لزوجة منخفضة موصل حراريًا	- - -	- - -
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
تصنيفات الوكالة	MIL Std. 883C الطريقة 5011	-	-
المظهر	فضة	-	-
الأشكال	معجون	-	-

الخواص الفيزيائية

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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة بروكفيلد	22.0 Pa·s	-	-
الكلوريد الأيوني	ppm	-	-
البوتاسيوم الأيوني	ppm	-	-
الصوديوم الأيوني	ppm	-	-
قص التراكب (Lap Shear)	13.0 MPa	1885.49 psi	-
قوة القص	186 N	41.81 lbf	-
موصلية مستخلص الماء	13.0 µS/cm	-	-
فقدان الوزن عند التسخين	0.16 %	-	-
عمر العمل	14.0 day	-	-
مدة الصلاحية	52 wk	-	-
وقت المعالجة اللاحقة		-	-
	2.0 hr	-	-
	1.0 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل		-	-
الشد	1200 MPa	174045.6 psi	-
	1100 MPa	159541.8 psi	-
	790 MPa	114580.02 psi	-
	78.0 MPa	11312.96 psi	-
	56.0 MPa	8122.13 psi	-
	67.0 MPa	9717.55 psi	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	103 °C	217.4 °F	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	5.0E-5 cm/cm/°C 2.0E-4 cm/cm/°C	- - -	- - -
التوصيل الحراري	3.6 W/m/K	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

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.