Ebalta LH 30 / Resin+Hardener

المصنع	Ebalta Kunststoff GmbH	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ebalta LH 30 عبارة عن راتنج تصفيح إيبوكسي ثنائي المكونات، يتم علاجه مسبقًا في درجة حرارة الغرفة، واعتمادًا على المعالجة اللاحقة، يمكن استخدامه حتى 175 درجة مئوية. نظرًا لأن نظام راتنج التصفيح هذا لا يحتوي على مواد مالئة، فإنه يتمتع بخصائص ترطيب جيدة ويجعل محتوى قماش زجاجي عالي ممكنًا. هذا يؤدي إلى معامل تمدد حراري منخفض وقوة عالية. جنبًا إلى جنب مع حبيبات الألومنيوم، فإن ebalta LH 28-1 مناسبة لملء قوالب وأدوات التشكيل المقاومة للحرارة. التطبيقات أدوات تصفيح مقاومة لدرجات الحرارة العالية أدوات RIM أدوات Prepreg الخصائص طابع منخفض الحرارة وقت معالجة طويل لزوجة متوسطة مقاومة عالية جدًا للحرارة معالجة حرارية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة بالحرارة مقاومة عالية للحرارة قوة عالية حرارة تفاعل منخفضة لزوجة متوسطة	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	Laminates قوالب/اسطمبات/أدوات	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	بني	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	85-91	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	2850-3350 MPa	413358.3 - 485877.3 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	62.0-74.0 MPa	8992.36 - 10732.81 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	90.0-110 MPa	13053.42 - 15954.18 psi	ISO 604
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	2.2-2.6 %	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	3.5-5.5 kJ/m²	1.67 - 2.62 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	176-186 C°	348.8 - 366.8 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	200 C°	392.0 F°	TMA

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 42	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
وقت المعالجة اللاحقة			-
			-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
		-	-
	hr 4.0-6.0	-	-
	hr 4.0-6.0	-	-
	hr 4.0-6.0	-	
	hr 4.0-6.0	-	
الكثافة	g/cm³ 1.06-1.10	-	-
اللزوجة	Pa·s 1.7-2.7	-	-
وقت المعالجة	hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	min 160-200	-	-

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.