Ebalta AH 110 / TL

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

وصف المنتج

ebalta AH 110 عبارة عن راتنج إيبوكسي غير مملوء بقيم قوة عالية وثبات الأبعاد، حتى في درجة حرارة مرتفعة. يمكن استخدامه كراتنج صب مع مواد مالئة مسحوقة مثل مسحوق الألومنيوم، وراتنج تغليف مع نسيج زجاجي وموثق مع مواد مالئة حبيبية مثل حبيبات الألومنيوم. اعتمادًا على التطبيق، يمكن خلط المصلب المناسب مع الراتينج. AH 110/TL مناسب كموثق وراتنج تعبئة خلفية حتى 100 درجة مئوية. بالنسبة للصفائح، فإن المعالجة اللاحقة ضرورية، إن أمكن قبل إخراجها من القالب.
تطبيقات راتنج تغليف أيضًا للأقمشة الثقيلة/الأقمشة المترابطة راتنج ربط للمواد المالئة الخصائص غير مملوءة قوة عالية مقاومة عالية للحرارة لزوجة متوسطة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
الاستخدامات	مادة رابطة	-	-
	ربط	-	-
	غرض عام	-	-
	Laminates	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	شفاف - أصفر طفيف	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	83-89	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	3100-3700 MPa	449617.8 - 536640.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	130-150 MPa	18854.94 - 21755.7 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	105-125 MPa	15228.99 - 18129.75 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي غير المحززة	26-46 kJ/m²	12.37 - 21.89 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	97.0-103 C°	206.6 - 217.4 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	110 C°	230.0 F°	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 24	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
وقت المعالجة اللاحقة			

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
		-	-
	hr 6.0-8.0	-	-
	hr 3.0-5.0	-	-
الكثافة	g/cm³ 1.11-1.15	-	-
اللزوجة	Pa·s 1.2-1.6	-	-
وقت المعالجة	hr 24-28	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	min 85-95	-	-

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.