Ebalta LH 25 / Resin+Hardener

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

وصف المنتج

ebalta LH 25 عبارة عن راتنج إيبوكسي ثنائي المكونات مملوء بالضوء، يلبي متطلبات تصنيف القابلية للاشتعال S4، وتصنيف انبعاث الدخان SR-2، وتصنيف سيلان ST-2 بالإضافة إلى اختبار سمية غازات الدخان للأجزاء المادية والتجميعية لمركبات الممرات، وفقًا لـ DIN 5510-2. فيما يتعلق بالدقة والاستقرار الأبعاد، فإن الصفائح المصنوعة من ebalta LH 25، ترتقي أيضًا إلى متطلبات كبيرة.
التطبيقات أجزاء الصفائح لمركبات السكك الحديدية بناء القوارب الخصائص تصنيف القابلية للاشتعال S 4 فئة انبعاث الدخان SR-2 فئة قابلية التنقيط ST-2 دقيقة الأبعاد اختبار سمية غازات الدخان - الملحق ج

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
الاستخدامات	Laminates	-	-
المظهر	أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 4150-5050	psi 732441.9 - 601907.7	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 78.0-94.0	psi 13633.57 - 11312.96	ISO 178
إجهاد الضغط	MPa 100-120	psi 17404.56 - 14503.8	ISO 604
انفعال الانحناء عند قوة الانحناء	% 2.1-2.3	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 6.5-9.5	ft·lb/in² 4.52 - 3.09	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 87.0-93.0	F° 199.4 - 188.6	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 89.0	F° 192.2	TMA

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	- نسبة الخلط بالوزن: 15 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	- - -	- - -
وقت المعالجة اللاحقة	hr 12-16	-	-
الكثافة	g/cm³ 1.28-1.32	-	-
اللزوجة	Pa·s 0.85-1.1	-	-
وقت المعالجة	hr 16-24	-	-

أخرى			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عمر الوعاء (Pot Life)	50-60 min	-	-

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.