Ebalta GH 723 / D

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

وصف المنتج

ebalta GH 723/D عبارة عن راتنج إيبوكسي ثنائي المكونات قابل للصب بشكل جيد للغاية، والذي يمكن العمل عليه جيدًا باستخدام أدوات تشغيل المعادن بعد المعالجة في درجة حرارة الغرفة. هذا النظام عبارة عن راتنج صب خلفي مناسب جدًا للقوالب التي يجب العمل على ظهرها ميكانيكيًا بعد المعالجة. بالنسبة للصب الخلفي، يتم استخدام حبيبات الألومنيوم المستديرة، وللتعبئة: حبيبات الألومنيوم الخشنة. نظرًا لأن خليط الراتينج/المصلب سائل جدًا، يجب إضافة محتوى وزني من المواد المالئة مثل حبيبات الألومنيوم أو رمل السيليكا بنسبة 50-100% للحصول على كتلة صب خلفي بسمك 100-200 مم. في الظروف العادية، يمكن الوصول إلى سمك 40 مم باستخدام GH 723/D. تطبيقات راتنج ربط للمواد المالئة الخصائص لزوجة منخفضة قابل للصب بشكل جيد للغاية قابل للتشغيل بشكل جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألومنيوم	-	-
الميزات	لزوجة منخفضة	-	-
الاستخدامات	ربط	-	-
المظهر	أخضر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	سائل	-	
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	84-90	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 5850-6650	psi 964502.7 - 848472.3	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 60.0-70.0	psi 10152.66 - 8702.28	ISO 178
إجهاد الضغط	MPa 63.0-77.0	psi 11167.93 - 9137.39	ISO 604
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 5.8-6.8	ft·lb/in² 3.24 - 2.76	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 44.0-48.0	F° 118.4 - 111.2	ISO 75-2/ B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.3E-5 cm/cm/ C°	-	DIN 53752

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 7.0	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الكثافة	1.70-1.80 g/cm³	-	-
اللزوجة	1.3-1.8 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	16-20 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	55-65 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.