Ebalta GH 781 / GH 781 S

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

وصف المنتج

ebalta GH 781 عبارة عن راتنج إيبوكسي مكون من مركبين مقاوم للحرارة مع تمدد حراري منخفض جدًا وقوة ميكانيكية عالية. ebalta GH 781 مناسب للصب على حامل ألومنيوم مصبوب (سطح مصقول بالرمل). بسمك 10-20 مم ، تحصل على سطح عالي الجودة مع توصيل حراري جيد. مع مصلب GH 781 S ، يتم الوصول إلى معالجة أفضل وبالتالي وقت معالجة أقصر. بالنسبة لأي تعديلات وإصلاحات وإغلاق ، لدينا أيضًا نظام معجون متاح. عن طريق هذا النظام مع مصلب HRS ، يمكن الوصول إلى سمك 5-6 مم. التطبيقات أدوات رغوة البولي يوريثان أنماط المسبك القابلة للتسخين الخصائص مقاومة للحرارة وقت معالجة قصير قوة عالية تمدد حراري منخفض

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة سريعة قوة عالية مقاومة حرارة متوسطة	- - -	- - -
الاستخدامات	قوالب/اسطمبات/أدوات	-	-
المظهر	رمادي	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.050	-	Internal Method
صلابة شور	87-93	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	9800-12800 MPa	1856486.4 - 1421372.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 80.0-100	psi 14503.8 - 11603.04	ISO 178
إجهاد الضغط	MPa 135-155	psi 22480.89 - 19580.13	ISO 604
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 6.0-8.0	ft·lb/in² 3.81 - 2.85	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 113-119	F° 246.2 - 235.4	ISO 75-2/ B
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.5E-5 إلى 4.0E-5 cm/ cm/°C	-	DIN 53752

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 5.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	- - -	- - -
الكثافة	g/cm³ 2.60-2.80	-	-
اللزوجة	Pa·s 11-16	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت المعالجة	12-14 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	90-110 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.