Ebalta BIV Epoxy 800 / BIV 800

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

وصف المنتج

يجب معالجة الصفائح الرقيقة لاحقًا لعدة ساعات عند حوالي 40 درجة مئوية قبل إخراجها من القالب. تظهر الأجزاء قوة جيدة جدًا. لتحقيق أقصى قيم للخصائص، على سبيل المثال لقوة الانحناء ومقاومة الحرارة، نوصي بالمعالجة الحرارية في درجة الحرارة الموصى بها. تطبيقات بناء القوارب الترقق اليدوي عملية الحقن حقن الفراغ الخصائص وقت معالجة طويل لزوجة منخفضة جدًا معتمدة وفقًا لـ "Germanischer Lloyd"

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة جيدة لزوجة منخفضة	- -	- -
الاستخدامات	Laminates	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 71.0-79.0	psi 11458.0 - 10297.7	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2750-3250	psi 471373.5 - 398854.5	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 100-120	psi 17404.56 - 14503.8	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 82.0-88.0	F° 190.4 - 179.6	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 82.0	F° 179.6	DMA

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 30	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	hr 4.0-6.0	-	-
الكثافة	g/cm³ 1.08-1.12	-	-
اللزوجة	Pa·s 0.19-0.25	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)		-	-
	min 220-260	-	-
	min 260-300	-	-
	min 300-350	-	-

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.