Ebalta BLH Epoxy 200 / K 25

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

وصف المنتج

من الممكن حدوث تغير طفيف في لون المصلب بسبب الأكسجين. تغير لون المصلب K 25 إلى اللون الأحمر والبني بسبب الأكسجين، مما لا يؤثر على جودة المنتجات. من الممكن إخراج الصفائح المصنوعة في درجة حرارة الغرفة (20 درجة مئوية) 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 الخصائص معالجة جيدة في درجة حرارة الغرفة نقع ممتاز لقماش ألياف الأراميد نقع ممتاز لقماش الألياف الزجاجية نقع ممتاز لقماش ألياف الكربون لزوجة منخفضة معتمدة وفقًا لـ "Germanischer Lloyd"

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة جيدة لزوجة منخفضة	- -	- -
الاستخدامات	Laminates	-	-
المظهر	أخضر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	DIN 53495
	% 0.12	-	-
	% 0.29	-	-
صلابة شور	78-82	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3250-3650	psi 529388.7 - 471373.5	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 80.0-86.0	psi 12473.27 - 11603.04	ISO 527-2
انفعال الشد	% 5.1-5.5	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2730-3080	psi 446717.04 - 395953.74	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 120-140	psi 20305.32 - 17404.56	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 79.0-83.0	F° 181.4 - 174.2	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 85.0	F° 185.0	TMA

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 30	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	hr 12-15	-	-
الكثافة	g/cm³ 1.11-1.15	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
اللزوجة	0.45-0.85 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	8.0-10 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)		-	-
	18-23 min	-	-
	20-25 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.