Ebalta AH 120 / GL

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

وصف المنتج

ebalta 120/GL عبارة عن راتنج إيبوكسي مكون من عنصرين منخفض اللزوجة للغاية بقيم قوة عالية ومعالجة سريعة. نظرًا لخصائصه الجيدة في النقع والترطيب، فإن خليط الراتنج / المقوي هذا هو الأنسب للأجزاء الصلبة المصنوعة من الأقمشة المصنوعة من الألياف الزجاجية أو الكربون. AH 120/ GL مناسب كراتنج تصفيح لكل من المساحات الكبيرة والصفائح السميكة. نظرًا لمقوي GL عديم الرائحة تقريبًا والصديق للبشرة، فهو الأنسب كراتنج تصفيح. بنسبة خلط تبلغ 100:40، يمكنك الوصول إلى TG أعلى بحوالي 15 درجة مئوية، وصفائح أكثر صلابة قليلاً بالإضافة إلى مقاومة أفضل للصدمات. يجب ألا يتجاوز سمك الصفيحة 6-7 مم. التطبيقات راتنج التصفيح للأقمشة بناء المركبات بناء الطائرات الخصائص غير مملوءة لزوجة منخفضة قوة عالية طابع منخفض الحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	معالجة سريعة	-	-
	قوة عالية	-	-
	حرارة تفاعل منخفضة	-	-
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	Laminates	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أبيض	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	82-86	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	3000-3500 MPa	435114.0 - 507633.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	100-120 MPa	14503.8 - 17404.56 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	90.0-110 MPa	13053.42 - 15954.18 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي غير المحززة	43-53 kJ/m²	20.46 - 25.22 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	61.0-65.0 C°	141.8 - 149.0 F°	ISO 75-2/B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري		-	-
	نسبة الخلط بالوزن: 32	-	-
	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	-	-
الكثافة	1.09-1.13 g/cm³	-	-
اللزوجة	0.83-1.0 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	12-16 hr	-	-

أخرى			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عمر الوعاء (Pot Life)	40-45 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.