Ebalta GM 978 / D

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

وصف المنتج

GM 978/D عبارة عن نظام راتنجات إيبوكسي معدل مكون من مركبين ، والذي يتم معالجته في درجة حرارة الغرفة. في الحالة المعالجة ، تكون الخصائص الميكانيكية وقوة الأجزاء المقولبة مثل تلك الخاصة بالأجزاء المقولبة بالحقن. لهذا السبب ، يتم صب عينات الفحص والقوالب التجريبية ، والتي تصنع من أجزاء مصبوبة بالحقن لاحقًا. مع GM 978/D ، يتم صب أجزاء بسماكة جدار 5 - 8 مم في قوالب راتينج بسيطة. يمكن تحريك كلا المكونين يدويًا بدون فقاعات باستخدام قضيب تحريك دائري أو كميات أكبر باستخدام خلاط ميكانيكي. اخلط كلا المكونين بعناية وبشكل مكثف. التطبيقات أنماط المسبك صناديق اللب نماذج أولية بخصائص تشبه اللدائن الحرارية الخصائص مقاومة للصدمات بشكل كبير قابلة للصب بشكل جيد قابلة للصب حتى 8 مم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات مقاوم للصدمات	- -	- -
الاستخدامات	النماذج الأولية	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	الصب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة شور	75-79	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	1150-1350 MPa	166793.7 - 195801.3 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	35.0-45.0 MPa	5076.33 - 6526.71 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	31.0-37.0 MPa	4496.18 - 5366.41 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي غير المحززة	63-77 kJ/m²	29.98 - 36.64 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	58.0-62.0 C°	136.4 - 143.6 F°	ISO 75-2/B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط بالوزن: 17 نسبة الخلط حسب الوزن: 100	- - -	- - -
الكثافة	1.04-1.08 g/cm³	-	-
اللزوجة	1.5-2.5 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	10-12 hr	-	-
عمر الوعاء (Pot Life)	35-45 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.